



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 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NÚMERO IA-915108993-N36-2014 (IC3P-020-2014)
DERIVADA DE LA LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014)
PARA LA ADQUISICIÓN DE
**“EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, TECNOLÓGICO Y
CIENTÍFICO, ACCESORIOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS”**

**FECES 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA
EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014
NOVIEMBRE 2014**



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 DEBERÁN 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. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS 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 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 LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-915108993-N36-2014 (IC3P-020-2014) DERIVADA DE LA LA-915108993-N29-2014 (LPF-012-2014), REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, ACCESORIOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS.

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; y los artículos 26 fracción II, 29 y 40 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 Invitación a Cuando menos Tres Personas número **IA-915108993-N36-2014 (IC3P-020-2014)**; concerniente a la adquisición de **EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, ACCESORIOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS**, en términos de las siguientes:

B A S E S

I. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.

I.1. IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.

I.1.1. GIRO: EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, ACCESORIOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS.

I.1.2. TIPO DE GASTO: () CORRIENTE () INVERSIÓN (X) EXTRAORDINARIO

I.1.3. PROGRAMA: FECES 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014

I.1.4. NÚMERO DE REQUISICIÓN:	1030114090070,	1030114090072,	1030114090073,	1030114090075,	1030114090076,	1030114090079,
	2030114090019,	2050114090022,	2050114090023,	2160114090002,	2160114090003,	2160114090004,
	2160114090005,	2160114090006,	2160114090007,	2160114090008,	2160114090022,	2160114090023,
	2160114090024,	2160114090025,	2160114090026,	2160114090028,	2160114090030,	2160114090031,
	2160114090037,	2160114090038,	2160114090039,	2160114090040,	2160114090041,	2160114090042,
	2160114090045,	2190114090022,	3100114090003,	3100114090004,	3120114090003,	3020114090009,
	1030114090033,	1030114090041,	1030114090046,	1030114090050,	1030114090051,	1030114090058,
	2020114090007,	2020114090011,	2020114090013,	2020114090020,	2020114090026,	2020114090032,
	2030114090014,	2050114090010,	2050114090030,	2110114090010,	2110114090016,	2110114090017,
	2110114090033,	2110114090034,	2160114090046,	2160114090047,	2160114090048,	2160114090049,
	2160114090051,	2160114090052,				



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

2160114090053,	2190114090008,	2190114090011,	2190114090023,
2190114090026,	2190114090027,	2190114090028,	2190114090029,
2190114090030,	3100114090002,	3100114090006,	2030114090015,
2110114090035,	2110114090045,	2200114090035,	2030114090021,
3020114090004,	2020114090014,	2020114090016,	2020114090018,
2020114090023,	2020114090024,	2050114090019,	2050114090028,
2190114090016,	2190114090017,	2190114090021,	3020114090010,
3110114090011, 3120114090004, 3120114090011			

I.1.5. ÁREAS REQUERENTES: **FACULTADES: ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, INGENIERÍA, TURISMO Y GASTRONOMÍA, CIENCIAS, MEDICINA, ECONOMÍA, ARTES; CENTROS UNIVERSITARIOS UAEM: TENANCINGO, AMECAMECA, ZUMPANGO; UNIDADES ACADÉMICAS PROFESIONALES: TIANGUISTENCO, NEZAHUALCÓYOTL.**

I.1.6. CONVOCATORIA NUMERO: **IA-915108993-N37-2014 (IC3P-020-2014).**

I.1.4. PERÍODO DE CONSULTA Y ENTREGA DE BASES: Los interesados en participar podrán consultar las presentes Bases de Invitación en Internet en la siguiente dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx del **04 al 05 de noviembre de 2014**, 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 (art. 42 del Reglamento de la LAASSP). De igual manera, los interesados podrán consultar las Bases en el domicilio de la Convocante en las fechas señaladas, en un horario de 9:00 a 14:00 horas.

I.2. DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

El objeto de la presente Invitación es la adquisición de **EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, ACCESORIOS DE LABORATORIO Y REACTIVOS**, cuyas características y especificaciones mínimas que deberán cubrir y satisfacer se detallan en el **ANEXO TÉCNICO**.

I.3. CONDICIONES BÁSICAS DE LA ADQUISICIÓN QUE LOS OFERENTES DEBEN SEÑALAR EN SUS PROPUESTAS.

I.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN.

I.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA.

En los siguientes espacios académicos:

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA: ubicada en Paseo Tollocan s/n esquina Jesús Carranza, Colonia Moderna de la Cruz, Toluca, Estado de México.

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

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



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

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

FACULTAD DE MEDICINA: ubicada en Paseo Tollocan esquina Jesús Carranza, Toluca, Estado de México.

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

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

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TENANCINGO: ubicado en Carretera Tenancingo - Villa Guerrero k.m. 1.5

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM AMECAMECA: ubicado en Carretera Amecameca Ayapango Km. 2.5, Amecameca, México, C.P. 56900

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ZUMPANGO: ubicado en Camino viejo a Jolitzingo continuación calle Rayón Valle Hermoso, Zumpango, Estado de México.

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO: ubicada en Paraje el Tejocote S/N, San Pedro Tlaltizapan, Tianguistenco Edo. de México

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL NEZAHUALCÓYOTL: ubicada en Avenida Bordo de Xochiaca s/n, Colonia Benito Juárez, Nezahualcóyotl, México, C.P. 57000

NOTA: Previo a la entrega señalada, es necesario presentarse en el Almacén General de la UAEM; sito en Lago Titicaca No. 107, esq. 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 **lunes diecinueve (19) de enero de 2015**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad, exceptuando el día 12 de diciembre del año en curso, así como el periodo vacacional comprendido entre el 22 de diciembre de 2014 y el 06 de enero de 2015 por ser inhábil para esta Institución.

1.3.1.3. CALIDAD DE LOS BIENES.

- Señalar expresamente, mediante carta firmada de manera autógrafa por el representante legal del oferente dirigida a la Convocante, que



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

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, que no cumplan con las características técnicas solicitadas por las Áreas Requirentes 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 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 Proposiciones 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. Para el caso de presentar muestra física, la misma tendrá el carácter no devolutivo. La Convocante, se reserva el derecho de realizar evaluaciones analíticas y de atributos a los bienes entregados por el proveedor adjudicado y en caso de que las especificaciones sean alteradas a los originalmente ofertados, o que presenten desviaciones, el proveedor se compromete a cambiar el bien por otro y que cumpla con las especificaciones solicitadas.
- En caso de que los folletos o catálogos 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.

NOTA: Para el caso de que los folletos se presenten en un idioma distinto al español, se deberá presentar traducción simple al español.

PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

El licitante que resulte adjudicado, asumirá la responsabilidad total en caso de que al suministrar los bienes objeto del presente procedimiento de licitación, se infrinjan patentes, marcas o derechos de autor, sin responsabilidad alguna para la Convocante.



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 PROPUESTAS QUE NO CONTENGAN ESTOS REQUISITOS SERÁN DESCALIFICADAS.

1.3.1.4. GARANTÍA DEL BIEN.

Deberán garantizar el bien ofertado por un período de **doce (12) meses**, contados a partir del día de entrega en sitio.

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.**

1.3.2.2. VIGENCIA DE LA OFERTA:

La vigencia de la oferta deberá ser de **45 días naturales**, contados a partir de la fecha de celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

2. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR INVARIABLEMENTE 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.
- 2.1.2. **Ser fabricante, distribuidor autorizado, distribuidor mayorista o bien, distribuidor certificado** de los bienes objeto de la presente Invitación a Cuando menos Tres Personas, anexando copia simple de la carta que acredite que es fabricante o bien, expedida por el fabricante o algún tipo de distribuidor, respaldando que el proveedor participante es distribuidor autorizado del bien que oferta y que cuenta con su respaldo en el giro comercial, para efectos del presente acto adquisitivo.
- 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. Manifiestar, bajo protesta de decir verdad, si dentro de su representada participan servidores universitarios.



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

2.2. REPRESENTACIÓN.

El oferente deberá formalizar cada uno de los actos del presente concurso por Invitación a Cuando menos Tres Personas, 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 persona moral**); 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. Declaración de integridad, bajo protesta de decir verdad, manifestando que por sí mismos o por interpósita persona, se 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.
- 2.3.4. 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);
- 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, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de octubre de 2010, se deberá anotar el grado de contenido nacional que corresponda conforme a dicha regla (**ANEXO CINCO**).

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



2.3.6. Escrito bajo protesta de decir verdad, señalando domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones.

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

2.3.8. Certificado de Empresa Mexiquense vigente. (Optativo, empresas que cuenten con el mismo).

2.3.9. Comprobante de invitación al presente procedimiento adquisitivo generado por el sistema CompraNet;

2.3.10. Escrito señalando domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones.

2.3.11. 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.

2.3.12. 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.

2.3.13. 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 licitante: 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 licitante: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.



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

- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados (punto 2.3.15 segunda viñeta de las bases).
 - Cédula de identificación fiscal (punto 2.3.15 tercer viñeta de las bases).
 - Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y parcial de **septiembre u octubre de 2014**, firmados por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional (punto 2.3.15 cuarta viñeta de las bases).
 - Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros.
 - Poder Notarial del apoderado legal o representante (punto 2.3.15 quinta viñeta de las bases);
 - Declaración Fiscal Anual enterada del ejercicio inmediato anterior (**2013 para personas físicas y morales**), (punto 2.3.15 sexta viñeta de las bases);
 - Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **septiembre u octubre de 2014**) (punto 2.3.15 séptima viñeta de las bases).
- **Apartado 4:**
- **Oferta técnica.**
 - **Folletos o catálogos** en español del bien ofertado, en los que se pueda apreciar que las especificaciones se apeguen a lo solicitado (punto 1.3.1.3 tercer viñeta de las bases);
 - **Carta bajo protesta de decir verdad** firmada por el representante legal de la empresa participante 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 2.3.14 primer viñeta de las bases).
- **Apartado 5:**
- **Oferta económica** (punto 5.3.1 de las bases);
 - **Carta** expedida por el representante legal de la empresa participante dirigida a la Convocante, 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** (punto 1.3.1.3 segunda viñeta de las bases);
 - **Copia simple de la carta** que acredite que es fabricante o bien, expedida por el fabricante o algún tipo de distribuidor, respaldando que el proveedor participante es distribuidor autorizado del bien que oferta y que cuenta con su respaldo en el giro comercial, para efectos del presente acto adquisitivo (punto 2.1.2 de las bases);
 - **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



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

giro comercial y para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este procedimiento adquisitivo (punto 2.3.12 de las bases);

- 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 2.3.13 de las bases).

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

- 3.1. Con fundamento en lo señalado por los artículos 43 fracción V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 77 párrafo sexto de su Reglamento, **NO HABRÁ JUNTA DE ACLARACIONES**; por lo que los oferentes participantes que deseen formular preguntas, deberán presentarlas **personalmente** en impreso y en un medio electrónico, en **archivo Word**, a más tardar el día **miércoles cinco (05) de noviembre de 2014**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, en las oficinas que ocupa el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, acompañadas del escrito en el que manifieste su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (art. 33 Bis párrafo tercero LAASSP), en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur, colonia Cuauhtémoc, Toluca, Estado de México. **No se recibirán preguntas vía fax o correo electrónico**; 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.
- 3.2. En ningún caso, con motivo de las preguntas o aclaraciones, se podrá sustituir o variar sustancialmente el bien convocado ni adicionar otros distintos. (ANEXO CUATRO).
- 3.3. Las aclaraciones que se deriven de las preguntas que formulen por escrito los oferentes participantes formarán parte integral de las bases; las respuestas serán entregadas el día jueves seis (06) de noviembre de 2014 en un horario de 20:00 a 21:00 horas, por lo que los oferentes 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 mencionado para conocer de manera específica los aspectos desahogados, 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 participante 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

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.**
 - 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 de la empresa de forma mecanográfica, así como su **firma autógrafa en todas y cada una de las hojas (sin excepción), que integran tanto la oferta técnica como la económica; así como en los demás documentos requeridos, como parte integral de las propuestas.**
 - 4.1.2.6. Anotar en la ofertas que correspondan las aclaraciones que, en su caso, se hayan acordado durante las 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 del bien descrito en el **ANEXO TÉCNICO**, con las especificaciones técnicas completas, marca, modelo y demás características del bien cotizado.
- 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.



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

4.2.4. Presentación de documentos solicitados en el punto 2.3. de las presentes bases.

4.3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

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

4.3.1. La descripción genérica del bien ofertado en su propuesta técnica.

4.3.2. Los precios unitarios y totales del bien ofertado, 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 lo propuesto en letra.

4.3.4. Será responsabilidad de los oferentes los **PRECIOS QUE OFERTEN EN CADA UNA DE LAS PARTIDAS**; y su incumplimiento será motivo para la aplicación de las sanciones correspondientes, no obstante que no haya firmado el contrato respectivo correspondiente, en caso de haber sido adjudicado.

4.3.5. 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.

Las ofertas se presentarán en el lugar, día y hora señalados para la celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

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



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

5.1.2.1. Nombre, denominación o razón social del oferente.

5.1.2.2. Indicar que contiene oferta técnica y económica; y

5.1.2.3. Número de Invitación a Cuando Menos Tres Personas.

5.1.3. Una vez abierto el sobre que contenga las proposiciones técnicas y económicas, **únicamente se hará constar la documentación presentada por los oferentes, sin que en este acto se lleve a cabo la evaluación de los mismos.**

Los oferentes, bajo su elección, podrán presentar dentro o fuera del sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma sus propuestas técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

5.2. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA.

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.**

5.3. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA.

5.3.1. 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; CASO CONTRARIO, LE SERÁ DEVUELTO AL OFERENTE QUE INCUMPLA A FIN DE QUE AL



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

TÉRMINO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES ENTREGUE EL ANEXO EN EL FORMATO SOLICITADO.

PARA EL CASO DE QUE LOS LICITANTES INCLUYAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DISTINTAS A LAS CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO, LAS MISMAS DEBERÁN SER SUBRAYADAS EN COLOR ROJO PARA PERMITIR SU IDENTIFICACIÓN.

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 LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS BIENES QUE OFERTEN.

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

NOTA: Las ofertas técnica y económica, serán rubricadas en el desarrollo del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones por el servidor universitario y por el licitante elegido de entre los participantes.

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 14 de ***NOVIEMBRE*** de 2014, a las ~~10:00~~ horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sita 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 a más tardar a las 10:00 horas del día viernes catorce (14) de noviembre de 2014 para su celebración.
- 6.1.3.** Los oferentes que así lo deseen, podrán presentar en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones, para su revisión, documentación DISTINTA a las propuestas técnica y económica treinta minutos antes de que dé inicio el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.
- 6.1.4.** 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



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

de licitantes y en el caso de servidores universitarios ajenos al acto o cualquier otra persona invitada le será negado el acceso al lugar, sin responsabilidad para la Convocante).

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

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. En caso de que la persona que entregue la proposición no presente identificación o documento que acredite su carácter de representante del oferente, sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.

6.1.7. Durante el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se recibirán todas las proposiciones presentadas para su posterior evaluación, por lo que no se podrá desechar ninguna de ellas.

6.1.8. Una vez aperturado el sobre que contenga la propuesta técnica y económica de los licitantes, únicamente se hará constar la documentación presentada sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido.

6.1.9. Después que se hayan recibido todas las proposiciones presentadas por los oferentes participantes, el servidor universitario que presida el acto, atendiendo al número de proposiciones presentadas y a las partidas licitadas, podrá optar entre dar lectura al precio unitario de cada una de las partidas que integran las proposiciones, o anexar copia de la propuesta económica de los licitantes al acta respectiva, para lo cual en este último caso, se deberá dar lectura al importe total de cada proposición.

6.1.10. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores o aparatos de telecomunicación y equipos de cómputo.

6.1.11. 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.

6.1.12. Una vez concluido el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, les será devuelta la documentación original por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.



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

NOTA: La asistencia de los licitantes participantes al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones es opcional.

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, acordadas en el acta de Junta de Aclaraciones.
- 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.
- 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 invitación.
- 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 desechara 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 en la que se aprecie a simple vista la alteración de su documentación, 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.



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

6.2.11. Los que se encuentren en situación de mora o adeudo en la entrega de los bienes o en la prestación de los servicios, en la presentación de las garantías de cumplimiento o de vicios ocultos, o en general, hayan incumplido con sus obligaciones contractuales o se encuentren incluidos en el Listado de Empresas Objetadas de la UAEM, lo que se acreditará con los expedientes que obren en el archivo del Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.

6.2.7. Los que se encuentran en alguno de los supuestos del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

6.2.12. El participar en la presente Invitación sin que se acredite plenamente, mediante evaluación a sus documentos, que su giro comercial no corresponde al objeto del bien a adquirir.

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 oferente ante la Universidad Autónoma del Estado de México en cuanto al cumplimiento de contratos adjudicados.

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, **siempre y cuando el bien ofertado cumpla con las especificaciones requeridas**.

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

7.2.6. El precio ofertado más bajo que asegure el mejor **costo beneficio**, siempre y cuando el bien ofertado cumpla las especificaciones requeridas.

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

7.2.8. Todos aquellos valores agregados que los oferentes integren a su 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

- 7.2.9.** El presentar Certificado de Empresa Mexiquense, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.
- 7.2.10.** 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.
- 7.2.11.** La evaluación se realizará comparando entre sí, en forma equivalente, todas las condiciones ofrecidas explícitamente por los licitantes.
- 7.2.12.** 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
 - c) El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.



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

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.

7.2.13. 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.

7.2.14. 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 conveniente, siempre y cuando éste resulte aceptable. Los precios ofertados que se encuentren por arriba del precio aceptable podrán ser desechados por la Convocante.

7.2.15. 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.

7.2.16. 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 o volúmenes solicitados éstos podrán corregirse.

7.3. ADJUDICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

7.3.1. La adjudicación se efectuará por partida a los oferentes cuyas ofertas cumplan y satisfagan las condiciones establecidas en bases, resulte la más conveniente 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.

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.



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

7.4. COMUNICACIÓN DEL FALLO.

7.4.1. El Fallo de adjudicación será dado a conocer a los oferentes, el día ~~20~~ de ***NOVIEMBRE*** de **2014**, a las ~~20:00~~ 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. A los licitantes que hayan presentado proposiciones y que libremente hayan asistido al acto, se les entregará una copia del acta respectiva. Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través de CompraNet.

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, la Coordinación de Recursos Etiquetados 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 y por lo tanto será motivo de rescisión de Contrato.



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

8.2.2. El contrato estará a disposición del proveedor adjudicado, en el **Departamento de Compras**, en un horario de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 horas.

8.2.3. El proveedor adjudicado, personalmente o a través de su representante legal deberá firmar el contrato los días **viernes veintiuno (21), lunes veinticuatro (24) y martes veinticinco (25) de noviembre de 2014.**

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.

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 fianza, cheque certificado o cheque de caja, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México.

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. La Convocante, una vez solicitada la devolución por parte del proveedor adjudicado, la devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha en la que éste haya cumplido fehacientemente con todas sus obligaciones contractuales. En todo caso, el proveedor adjudicado tendrá la obligación de recogerla.

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 del bien, 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

- 8.6.3.** El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **cinco por ciento** del importe total del contrato.
- 8.6.4.** Se otorgará a través de fianza, cheque certificado o cheque de caja, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 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.
- 8.6.5.** 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.
- 8.6.6.** 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 DEL BIEN.

Se garantizará el bien, por un período mínimo de **doce (12) meses**, a partir de su entrega en las Áreas requirentes; 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 del bien.

NOTA: Para el caso de presentarse algún incumplimiento en la obligación contraída por parte del proveedor adjudicado, se harán efectivas las garantías que procedan.

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 que le fue adjudicado 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.



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

8.9. 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 adjudicado objeto del contrato, será sancionado con una pena convencional del **cinco al millar** sobre el importe total del contrato correspondiente por cada día de desfasamiento.
- 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.

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. Omita 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.



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



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

11. INVITACIÓN DESIERTA O CANCELADA.

11.1. La Invitación a Cuando menos Tres Personas podrá declararse desierta en los siguientes casos:

11.1.1. Cuando ningún oferente se registre para participar en el sistema CompraNet.

11.1.2. Cuando en el acto de Presentación y Apertura de Propositiones o de evaluación, el número de oferentes participantes sea inferior al permitido.

11.1.3. Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos de las bases de la invitación, 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.



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

11.2. La Invitación 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 Invitación 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 EL BIEN.

- 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 el bien ofertado que le ha sido adjudicado, describiéndolo como en su oferta técnica, por el período establecido en el ANEXO TÉCNICO, contado a partir de la fecha de entrega y el compromiso de cambiarlo o repararlo en caso de que tenga defectos o vicios ocultos. Así mismo, indicará de manera expresa que dicho bien que suministrará cumple 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 que le ha sido adjudicado, 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 que le ha sido adjudicado y de cualquier gravamen fiscal que se origine sobre el mismo 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 que le ha sido adjudicado.

12.2. DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS.

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



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

12.2.2. Las inspecciones o pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o en el lugar de entrega del bien adjudicado.

12.2.3. Cuando el del bien adjudicado haya sido inspeccionado y no se ajuste a las especificaciones consignadas en el contrato, la Universidad Autónoma del Estado de México podrá rechazarlo y, en su caso, el proveedor deberá, sin cargo para el primero, reemplazarlo o incorporarle las modificaciones necesarias para cumplir con 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 suministrado, 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 adjudicado 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 recepción del bien adjudicado, así mismo deberá contar con el sello de la unidad administrativa correspondiente y la partida presupuestal que será afectada.

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 relativo.

12.4.2. Iniciado el acto de Presentación y Apertura de Propositiones no podrán modificarse o negociarse las condiciones contenidas en las bases de la presente invitación 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 Invitación.**



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 Invitación. Únicamente se recibirán proposiciones de los oferentes que las adquirieron.

Las presentes bases se emiten el día **cuatro (04) de noviembre de 2014**, 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
"2014, 70 Aniversario de la Autonomía ICLA-UAEM"

L. EN A. KARLA LOPEZ CARBAJAL
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DE LA UAEM

12.4. DE LAS PRESENTES BASES.

12.4.1. El oferente participante subrogará todos los gastos relacionados con la preparación y presentación de su oferta y, en caso que sea lo determine la Universidad Autónoma del Estado de México, los datos que deban de las verificaciones o pruebas de calidad del bien relativo.

12.4.2. Inicialmente el acto de presentación y apertura de propuestas no podrán modificarse o negociarse las condiciones contenidas en las bases de la presente invitación o en las proposiciones presentadas por los oferentes.

12.4.3. La presentación de ofertas significa el consentimiento del oferente al pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y términos establecidos en las bases de la invitación.



Anexos

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

ANEXO UNO

◆ DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES PARTICIPANTES DENTRO DE SU OFERTA TÉCNICA.

1. Los oferentes participantes deberán presentar por escrito en papel membretado, suscrito por su representante legal y dirigido a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, las garantías de la siguiente forma:

- Se garantizarán los bienes contra defectos o vicios ocultos por el período mínimo de **doce (12) meses** a partir de su entrega en el área solicitante.

- La garantía de los bienes será por un periodo mínimo de **doce (12) meses**, en todas sus partes, a partir de su entrega en el área solicitante, mediante escrito bajo protesta de decir verdad que la garantía ampara la totalidad del monto del importe del bien, considerando mano de obra y componentes, sin costo adicional.

- Entregar en hoja membretada y firmada bajo protesta de decir verdad por su representante legal o equivalente, a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, una autodeclaración en la cual manifieste claramente que se cuenta con el respaldo del fabricante o de algún tipo de distribuidor para cumplir con los tiempos de entrega del bien ofertado para este proceso adquisitivo.



Anexos

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



ANEXO TÉCNICO

Los oferentes participantes deberán presentar por escrito en papel membretado, suscrito por su representante legal y otorgado a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, las garantías de la siguiente forma:

- Se garantizarán los bienes contra defectos o vicios ocultos por el periodo mínimo de doce (12) meses a partir de su entrega en el área solicitada.
- La garantía de los bienes será por un periodo mínimo de doce (12) meses, en todas sus partes, a partir de su entrega en el área solicitada, mediante escrito bajo protesta de decir verdad que la garantía cubra la totalidad del monto del importe del bien, considerando mano de obra y componentes, sin costo adicional.
- Entregar en hoja membretada y firmada bajo protesta de decir verdad por su representante legal o equivalente, a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, una autodeclaración en la cual manifieste claramente que se cuenta con el resguardo del fabricante o de algún tipo de distribuidor para cumplir

EL PRESENTE SE INTEGRA EN HOJAS ADICIONALES Y FORMA PARTE DE LAS MISMAS BASES DEL CONCURSO.

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
1	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090070	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	LEAD VEST CHALECO DE NYLON		PZA	2		
5	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	MALETA DE TRANSPORTE		PZA	1		
6	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Malleta de transporte para pesapersonas de piso		PZA	1		
8	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	AGUA OXIGENADA 1LT		PZA	3		
9	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CEPILLO CIRUJANO CERDAS NYLON		PZA	5		
15	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	METRONIDAZOL 500 MG/100 ML		PZA	10		
20	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON 2-0 C/12 ATRAMAT		PZA	1		
21	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON 3-0 C/12 ATRAMAT		PZA	1		
22	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NYLON C/12 PIEZAS		PZA	1		
25	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	PROPOFOL C/5 AMP 200 MG		PZA	1		
26	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PUNZOCORTANTE CAL 18 VERDE		PZA	1		
32	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	FURACIN POMADA 85 GRS		PZA	1		
41	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Llaves de tres vias CEXT		PZA	10		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
42	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	NINA SCRUB GALON 3.75LT		PZA	1		
43	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090072	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	ANTIBENZIL JABON QUIRURGICOS GAL. 3.75 LT		PZA	1		
44	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090073	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	10 TagMan TAMIRA PROBE 600 PWOLES		PZA	10		
45	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Pinza de traslado		PZA	3		
53	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	equipo plomaba inludón		PZA	20		
66	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sabana de pie bolsa con 10		PZA	1		
69	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090075	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	sonda de alimentacion infantil 8 frag de 8.5 cm		PZA	20		
71	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	TIJERA	Tijeras para vendaje de uso rudo.		PZA	2		
72	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Pinza Keilll de 14cm de longitud, fabricada en acero inoxidable		PZA	2		
74	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Martillo de rellejos Buck		PZA	1		
75	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Estuche de diagnostico de bolsillo Pocket Junior 2.5 v. Ohtario WEA-35001 Welch Allyn. Oroscoipo y el Ohtalmoscopio. Estos dos equipos vienen en una bolsa con ties		PZA	1		
76	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CARTA SNELEN PARA AGUDEZA VISUAL, ALFABETIZADO PARA EXAMEN DE LA VISTA		PZA	1		
79	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PLUMA		PZA	1		

CU Zumpango
30/10/2014

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
84	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	: BENGUI		PZA	1		
93	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TORUNDERO FAB DE ACERO INOXIDABLE, CON TAPA DE 10X 8 CM		PZA	2		
95	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	EQUIPO PARA VENOCLISIS, CON CAMARA DE GOTEO		PZA	10		
97	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090076	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	CINTA ADHESIVA BSN LEUKORIX TRANSPARENTE IMPERMEABLE DE POLIETILENO 1.25 CMX 9.2 MT		PZA	10		
101	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Go Taq Flexi DNA Polymerase, (500u). Taq Polimerasa en buffer reformado para un mejor desempeño y mayor eficiencia de la PCR. Incluye un vial de 5x. Colorless GoTaq Reaction Buffer, un vial 5X Green Go Taq Reaction Buffer que permite cargar directamente la reacción en un Magnesio en la reacción. Incluye: MgCl2, DNA Polimerasa Go concentración de Magnesio en la relación. Incluye: MgCl2, DNA Polimerasa Go Taq Flexi 1000u, 5X Colorless Buffer GoTaq Flexi, Buffer 5X Green Go Taq Flexi. Presentación: 500 u		PZA	3		
102	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Wizard SV Genomic DNA Purification System. Kit para la extracción rápida (20min) y sencilla de DNA genómico a partir de cultivos celulares, tejidos e incluso de ratón, empleando minicolumnas. Incluye: Minicolumnas Wizard SV, tubos colectores. Buffer de lisis Wizard SV, solución de lavado de columna, solución de lavado de columna, solución de lisis de núcleo, solución de RNAsasa, agua libre de nucleasas, EDTA, 0.5 (pH 8.0) presentación: 50 preparaciones		PZA	2		
103	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	pGem-T Easy Vector System II. Sistema para clonación de productos de PCR para un mejor desempeño y mayor eficiencia de la PCR. Incluye un vial de 5x. Colorless GoTaq Reaction Buffer, un vial 5X Green Go Taq Reaction Buffer que permite cargar directamente la reacción en un Magnesio en la reacción. Incluye: MgCl2, DNA Polimerasa Go concentración de Magnesio en la relación. Incluye: MgCl2, DNA Polimerasa Go Taq Flexi 1000u, 5X Colorless Buffer GoTaq Flexi, Buffer 5X Green Go Taq Flexi. Presentación: 500 u		PZA	1		
104	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Agarose, LE Analytical Grade. Agarosa LE, grado analítico, útil para la separación electroforética de ácidos nucleicos. Incluye: Agarose, LE, Analytic Grade. Presentación: 500 g		PZA	1		
105	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Dntp Mix. Solución pre mezclada de sales de sodio de Dntp, Dntp, dntp y ittp, cada una a 10 mM (multipolar) en agua a pH 7.5 La concentración total de nucleótidos es 40mM. Pureza >98%. Incluye: Dntp Mix. Presentación: 1000 ul		PZA	3		
106	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	TAE Buffer, 10X. Molecular Biology Grade. Buffer más comúnmente usado para la electroforesis de DNA en agarosa. Incluye: TAE Buffer, 10X Molecular Biology Grade. Presentación: 1000 ml		PZA	3		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
107	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU. AMECAMECA	1030114090079	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	Im-prim-ii Reserve Transcription System. Sistema de transcripción reserva que permite la síntesis de Cera Med manera eficiente y rápida. El buñe de reserva Im-prim-ii permite la síntesis de cera de transcripción en 3 largos. Incluye: Transcritor Reserva Im-prim-ii, buñe de reserva 5K, lig. 02, mezcla de dntfs, oligo(OT), primers hexaneros, control posición 5K, primers controlers, agua libre nucleasa, inhibidor de ribonucleasa RNasin. Presentación: 100 reacciones		PZA	1		
108	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090019	SABANAS	JUEGO DE SABANA CLINICA. JUEGO DE 3 PIEZAS (2 SABANAS Y ALMOHADON) EN 100% ALGODON. FABRICACION NACIONAL		PZA	12		
109	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090019	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO	COLCHA PARA CAMA CLINICA TIPO JACKARD FABRICACION NACIONAL.		PZA	11		
110	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICA	2030114090019	SABANAS	JUEGO DE SABANA CLINICA. JUEGO DE 3 PIEZAS (2 SABANAS Y ALMOHADON) EN 50% ALGODON Y 50% POLIESTER. FABRICACION NACIONAL		PZA	1		
111	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090022	CELDA DE VIDRIO PARA ESPECTROFOTOMETRO	Celda para líquidos con ventana altamente transmissiva, adecuada para el análisis cuantitativo de muestras líquidas con FTIR, especialmente donde se requiere reproducibilidad precisa. Diseño a prueba de fugas para el muestreo de larga duración. La celda está hecha de una amalgama metálica, más un sello con resina epoxica, que sostiene firmemente dentro de un marco estándar de 2 pulgadas x 3 pulgadas. Tiene dos accesos tipo Luer-Lok para facilitar el llenado con jeringa. Adecuada para longitudes de onda de 15 micras a 10 mm. La celda puede ser configurado con diferentes tipos de ventanas. Longitudes de trayectorias precisas y reproducibles para el análisis cuantitativo de transmisión de muestras líquidas. Selección de ventanas flexible para la optimización de rango espectral y la compatibilidad de la muestra. Una amplia gama de longitudes de trayectoria de celdas para mediciones cuantitativas optimizadas.		PZA	2		
112	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	20501 - FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090023	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	Instrumental básico para manejo de muestras para el FTIR instrumental básico para el manejo del KBr, que incluye: Mortero agata con pistilo, prensa manual para pastillas de KBr, Set de 7mm para pastillas de KBr, Soporte para pastillas de KBr.		1 LOTE	1		
113	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090002	OLLAS	COCINA OLLAS DE 5 LITROS CON TAPA Y VALVULA GRADUABLE DE PRESION EN ACERO QUIRURGICO		PZA	4		
114	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090003	OLLAS	COCINA OLLAS DE 9 LITROS CON TAPA Y VALVULA GRADUABLE DE PRESION EN ACERO QUIRURGICO.		PZA	4		
115	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090004	SARTEN	SARTENES OMELETEROS DE 10"1/2 SIN TAPA Y SIN VALVULA EN ACERO QUIRURGICO		PZA	4		
116	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090005	SARTEN	SARTENES DE 11" 1/8 CON TAPA Y VALVULA DE GRADUACION A PRESION EN ACERO QUIRURGICO		PZA	4		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
117	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090006	SARTEN	SARTEN USO RUUDO PDO EXT FTE ACERO INOXIDABLE 20 CM		PZA	25		
118	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090007	SARTEN	SARTEN PDO EXT FLE ACERO INOXIDABLE 32 CM		PZA	24		
119	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090008	SARTEN	SARTEN PDO EXT FLE ACERO INOXIDABLE 40 CM		PZA	24		
132	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090022	FUENTE	FUENTE SEXTO 17X16X8 CM DE 1 LTR		PZA	24		
133	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090023	FUENTE	FUENTE SEXTO 17X16X15 CM DE 2.6 LTR		PZA	23		
134	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090024	FUENTE	FUENTE MEDIA 32X28X6 CM DE 4 LTR		PZA	23		
135	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090025	MANDOLINA PILEGUMINOSA	MANDOLINA EN ACERO INOXIDABLE CON 6 CUCHILLAS		PZA	6		
136	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090026	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	TAPETE SILICONA PARA REPOSTERIA 52X32 CM		PZA	13		
138	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090028	FUENTE	FUENTE MEDIA POLICARBONATO 26.5X32.5X10 CM 6 LTS		PZA	25		
140	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090030	FUENTE	FUENTE SEXTO POLICARBONATO 16.2X17.6X15 CM 2.2 LTS		PZA	24		
141	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090031	FUENTE	FUENTE SEXTO POLICARBONATO 16.2X17.6X10 CM 1.5 LTS		PZA	26		
147	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090037	CUCHARON	CUCHARON 6 ONZAS		PZA	23		
148	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090038	CUCHARON	CUCHARON 12 ONZAS		PZA	21		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
149	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090039	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 22 CM		PZA	20		
150	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090040	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 30 CM		PZA	18		
151	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090041	PINZA PAN	PINZA PARA PAN 40 CM		PZA	17		
152	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090042	SARTEN	SARTEN DE ACERO INOXIDABLE ANTIADHERENTE DE 36 CM		PZA	16		
155	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090045	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	RUSAS ACERO INOXIDABLE. FABRICADOS CON ACERO INOXIDABLE DE PRIMERA CALIDAD QUE TE GARANTIZAN MAYOR DURABILIDAD. DIAMETRO 16 HASTA 47 CM. CAPACIDAD 0.7 A 18 LTS.		PZA	14		
156	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090022	SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	equipe de 30 botones (loggers de temperatura) con accesorios que incluye: 30 Termocion, 20 Capsulas Protectoras para termocion & termocid, y 2 Handheld Thermocion Downloader. Termocion. Sensor de temperatura de -40°C a 85°C - Presión: + 0.5°C - -10°C a 65°C - Resolución 0.5°C - 8 bit, 0.0625 °C - 11 bit - Lecturas 8192 - 8 bit y 4096 16 bit. Tasa de registro de 1 seg. a 273 horas El certificado de calibración lo emite el fabricante para cada sensor. Capsula Protectora para termocion y termocid - Protección de la humedad los dispositivos, y la presión - Resistencia al agua hasta 54 metros - La capsula Btlon es un recibo toaca con junta tórica para sellar el recinto, y una parte superior con dos tornillos de acero inoxidable para mantener la capsula Btlon a un cable se inserta en la muestra de la carga en el que se mantiene en su lugar por el saliente correspondiente de la pieza superior. Base el conector y la parte superior están hechos de sulfuro de plomo (PPS). Este material sellado. El elige por sus propiedades mecánicas (se mantiene estable durante la exposición tanto a largo como a corto plazo a altas temperaturas), resistencia a la llama inherente y resistencia química excepcional (inertes a vapor, bases fuertes, combustibles y ácidos). Aunque PPS es prácticamente insoluble por debajo de 200 ° C, que puede ser atacado por los hidrocarburos clorados. El aro de silicona coincide con las temperaturas y químicas cualidades de losPPS. Además, es resistente a la luz solar, el ozono, el oxígeno, y la luz UV. La estabilidad química de los tornillos no pone en peligro de que el PPS y la silicona. Handheld Thermocion Downloader. Fast Downloading (1 a 4 segundos) (Larger Memory Capacity (400 a 100 Descargas) Non-Volatile memory Protege contra pérdida de datos Transfer data to PC over USB		1 PZA	1		
158	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIANGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	LAMPARA PARA CARAMELO		Lote	4		
160	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIANGO	3100114090003	ARO DE ACERO INOXIDABLE	ARO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE GOYA 7*187		Pieza	20		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisicion	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
161	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ARO DE ACERO INOXIDABLE	ARO DE ACERO INOXIDABLE EN FORMA EN FORMA CUADRADA 7*7*7		Pieza	20		
162	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 2.8 LTS		Lote	30		
163	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 4.7 LTS		Lote	30		
169	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	RODILLO	RODILLO DE POLIURETANO		Pieza	20		
170	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	CACEROLA	CACEROLA TIPO WOK		Pieza	15		
171	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	SARTEN	SARTEN EXTRAFUERTE CON TEFLON DE 20CM		Pieza	15		
173	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA CHEESE CAKE DESMONTABLE DE 10"		Pieza	30		
179	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	BOWL DE ACERO INOXIDABLE DE 9 LTS		Lote	30		
180	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	CHAROLA	CHAROLA PARA HORNEAR DE 40 X 60 EN ACERO INOXIDABLE		Pieza	50		
181	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE DE 2.2 LTS		Lote	40		
182	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE DE 3.9 LTS		Lote	40		
184	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090003	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	MISERABLE DE SILICON DE 35CM		Lote	35		
189	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE COMPLETO 2 1/2"		Lote	10		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
191	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	TENEDOR	TENEDOR DE MESA ACERO INOXIDABLE		Pieza	160		
193	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	CUCHARA	CUCHARA DE MESA PARA SOPA DE ACERO INOXIDABLE		Pieza	160		
194	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	CUCHARA	CUCHARA PARA CAFE DE ACERO INOXIDABLE		Pieza	160		
196	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	EMBUDO PARA COCINA DE ACERO INOXIDABLE CHICO		Lote	5		
197	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 6.5" . 0.7 LITROS		Pieza	30		
198	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 7.318" . 3 BLITROS		Pieza	30		
199	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 10.518" . 3 BLITROS		Pieza	30		
200	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	TAZON	TAZON PARA MEZCLAR DE ACERO INOXIDABLE DE 16" . 12.4 LITROS		Pieza	40		
201	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	MOLDE PARA PASTELES	MOLDE PARA PASTEL REDONDO GRANDE		Pieza	4		
202	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 6"		Lote	10		
203	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE NOVENO 2 1/2"		Lote	10		
204	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE NOVENO 4"		Lote	10		
205	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCAINGO	3100114090004	CHAROLA	CHAROLA LAMINA NEGRA DE 45 X 65 CM		Pieza	20		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisition	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
206	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ESPATULA	ESPATULA PASTELERA DE SILICON MEDIANA		Pieza	20		
209	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE CUARTO 2 1/2"		Lote	10		
210	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE CUARTO 4"		Lote	10		
212	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 2 1/2"		Lote	10		
213	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE SEXTO 4"		Lote	10		
214	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE COMPLETO 6"		Lote	10		
215	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIA 2 1/2"		Lote	10		
216	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIA 4"		Lote	10		
217	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE MEDIO 6"		Lote	10		
218	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE TERCIO 2 1/2"		Lote	10		
219	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANCINGO	3100114090004	ACCESORIOS DE LABORATORIOS Y TALLERES	INSERTO ACERO INOXIDABLE TERCIO 4"		Lote	10		
220	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090003	LENTE DE MEDICIÓN	RANGO DE MEDICIÓN ADICIONAL DE 125 mmx100 mmx80mm, PARA SISTEMAS ATOS I		PZA	1		
222	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO CALIBRADO DKD 25ML		PZA	3		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
223	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO CALIBRADO DKD 10ml		PZA	3		
224	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090009	PICNOMETRO	PICNOMETRO 10ML		PZA	3		
239	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090033	MEDIDOR DE PH	Medidor de PH en carne y embudido. Dispone de una cuchilla en el electrodo para poder penetrar con mayor facilidad en los productores carnicos. Especificaciones Técnicas: Rango pH: - - 2.00 a 16.00 unidades de pH con precisión de 0.01pH Rango de temperatura - - 5.0 a 105°C con precisión de 0.1°C. Con compensación automática. Calibración de pH - Automática en 1 o 2 puntos con 2 sets de buffers memorizados (4.01, 7.01 10.01) Electrodo de carne con conector DINV 1 m de cable. Opera con baterías (3) 12V AAA. Dimensiones: - 50x58x29 mm		PZA	1		
241	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090041	TERMOCICLADOR	TERMOCICLADOR BASE CON BLOQUE PARA 24 TUBOS DE 0.2 ML. Pantalla de color sensible al tacto y configuraciones listas para usarse que sirven de guía para crear nuevas configuraciones. Salida USB para transferencia de programas y registro de temperaturas entre equipos. Rangos de temperatura de bloque de 4 a 100° Con dos calentamientos. Pellet por bloque. Almacena un máximo de 350x210x180mm y un peso de 6kg. Opera a 100-230V, 50/60Hz, 155 W.		PZA	1		
243	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	BASCULA CON ESTADIMETRO	BASCULA CON ESTADIMETRO. División Mínima: 50-100 Gg. Estructura de lamina de acero, acabado en esmalte horneado. Barra de zamac, Altimetro con escala grabada con rango de 75 a 200 cm. Base 54 X 28 X10.5 cm. CAP. DE 160 KG.		PZA	1		
247	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	TRIPLE PORTASUEROS	TRIPLE PORTASUERO FABRICADO EN TUBULAR REDONDO DE 1" TERMINADO CROMO, CON VARILLA OPERSORA DE PLASTICO NEGRO, BASE TRIPIE RECTANGULAR DE 27x1" TERMINADO EN CROMO, CON RODAJAS.		PZA	1		
249	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	CARRO	CARRO ROLAJEN COLOR AZUL SIN EQUIPAR. FABRICADA ELM LAM. DE HACER CAL. 22. ACABADO ESMALTE LIQUIDO HORNEADO. 4 CAJONES. 1 SOLA CERRADURA. CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE Y BARANDAL DE ALUMINIO. INCLUIVE PORTASUERO. Y BASE CROMADA PARA TANQUE DE OXIGENO. RODAJAS DE 4". MEDIDAS: 58X45X96 CM.		PZA	1		
250	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	GLUCOMETRO	glucometro plijucosacientrifi, tiras de colesteroi c25 tiras de trigliceridosc25 mulicare, tiras de glucosa u50		PZA	1		
253	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	MODELO ANATOMICO	modelo antimonio desarmable de 12 pz cabeza en 2 mitades medio cerebro 2 lobulos pulmonares, corazon en 2 partes estomago hígado con vesícula biliar, paquete intestinal en dos partes medidas 54x24x18cm		PZA	1		
254	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090046	BAUMANOMETRO	BAUMANOMETR DIGITAL. Función de recuperación de 90 memorias. Adaptador de CA es opcional (AC-230CZ). Una operación al tacto. Inflado automático completo. Función de apagado automático		PZA	1		
257	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090050	BASCULA	Bascula pesapersonas mecanica de piso car. dig. cap. 150kg seca		PZA	1		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
258	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. ZUMPANGO	1030114090051	VITRINA	vitrina. FAB. LAMINA COLD ROLE CAL 24, TERMINADO ESMALTE, CON PUERTA SUPERIOR DE CRISTAL, CERRADURA Y SOPORTE. EN LA PARTE CENTRAL VA UN CAJON CON CORREDERAS Y JALADERAS INTEGRADAS. MEDIDAS. 1.56 X 62 X 80 CM.		PZA	1		
264	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. AMECAMECA	1030114090058	ERGOSPIROMETRO	Métamax. Espirogrómetro móvil independiente de la red y resistente para el uso al aire libre e interior para las ciencias del deporte y del ejercicio. Completo análisis funcional cardiopulmonar, utilizable bajo condiciones de esfuerzo reales, unionamiento a batería y transferencia inalámbrica bidireccional con un radio de acción especialmente amplio. Es decir colocar conectar y medir. Una variedad de extensiones de hardware y opciones de software combinadas que proporcionan una gran flexibilidad.		PZA	1		
288	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090007	BANCO PARA LABORATORIO	BANCO PILABORATORIO C/5 PUNTAS		PZA	30		
289	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090007	BANCO ALTO PARA MESA DE LABORATORIO	Banco de laboratorio. Altura de 75 cms. Asiento de polipropileno. Estructura de acero tubular redondeo de 1" cal.18, con aro de 1/2" y placa de lamina de acero cal.14. Acabado en pintura epoxica electrostática negra.		PZA	30		
290	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090011	MESA CON TARJA	MESA TIPO ISLA CON CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES DE 3.00 X 1.129 X 0.9 M (LXAN) Y TARJA CUBIERTA LISA SIN COPETE FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE T-304 CAL. 18, TARJA DE ACERO INOXIDABLE T304 C18 DE 60X38X25 CM.		PZA	1		
291	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090013	MAQUINA	MINI ROUTER CNC MOTOR 200 W, ELECTRONICA DE CONTROL SOFTWARE MACHO COMPATIBLE CON WIN7 A 32 BITS, SIMPLYCAM Y PHOTOCARVE (INCLUYE ENVIO)		PZA	1		
293	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	LAVA OJOS CON REGADERA	ESTACION PERSONAL PARA LAVAOJOS CUENTA CON DOS BOTELLAS		PZA	1		
294	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	BAUMANOMETRO	BAUMANOMETRO ANEROIDE DE PEDESTAL		PZA	2		
295	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090020	TERMOMETRO	SET DE TERMOMETROS ASTM, CUBRE RANGO DE -35 A 405 C		PZA	1		
297	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090026	OSCILOSCOPIO	Osciloscopio de Almacenamiento Digital Archivo de banda de 200 MHz, 2 canales, velocidad de muestreo de 2 GS/s en todos los canales, 10 mediciones automatizadas y análisis FFT, pantalla de color TFT Activa de 5.7 pulgadas, puerto de host en el frente USB 2.0, puerto de dispositivos en la parte posterior USB 2.0, impresión directa en una impresora compatible con PlotBridge, compatible con software de National Instruments eLabVIEW SignalExpress		PZA	1		
298	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE ESQUELETO CON COLORES DIMENSIONES: TAMAÑO NATURAL Y TRIPE RODANTE		PZA	1		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
299	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE CORAZON ADULTO TAMAÑO NATURAL TAMAÑO: 9.5CM. FABRICADO EN RESINA. (3 PIEZAS.)		PZA	1		
300	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE CABEZA CON CEREBRO GIGANTE DE LILLO CON CEREBRO FABRICADO EN RESINA. TAMAÑO: 22X28X22CM (9 PIEZAS)		PZA	1		
301	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE ESTOMAGO 2 PIEZAS DESMONTABLES PARA LA OBSERVACION LA MORFOLOGIA DE LAS TRES CAPAS MUSCULARES DEL ESTOMAGO LAS CUALES FORMAN SU PARED. SECCION LONGITUDINAL QUE MUESTRA LA ESTRUCTURA INTERNA TAMAÑO: 28X24CM (2 PZAS.)		PZA	1		
302	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE SISTEMA NERVIOSO Muestra estructuras de nervios craneales, periféricos, ventrales saliendo del sistema nervioso central hacia otras partes del cuerpo. tamaño: 83cmx30cmx15cm		PZA	1		
304	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE MANO GIGANTE. 39X23X27. MATERIAL DE RESINA. 3 PIEZAS PESO DE 1.2 KG		PZA	1		
305	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090032	MODELO ANATOMICO	MODELO DE OJO ESCALA 6:1 CORTE HORIZONTAL DIVIDIENDO EL GLOBO OCULAR EN DOS MITADES. SE DESMONTAN LAS TUNICAS EXTERNA, MEDIA E INTERNA, LOS LENTES Y EL HUMOR VITREO. TAMAÑO: 14X23CM. FABRICADO EN RESINA (6 PIEZAS)		PZA	1		
307	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRIA	2030114090014	UNIDAD DENTAL	Sillón eléctrico con dos memorias y cuatro posiciones, posición cero y una programable), controles para agua de vaso y Escupidora. Cuenta con reguladores para agua y aire y un marcador De presión. Trimodular cuenta con jeringa triple y capacidad para adaptar dos piezas de alta velocidad, una pieza de baja velocidad y un escalador. Negatoscopio hasta para rx occlusal. Charola de metal, con brazo neumático. Cabeza articulada. Lámpara con dos intensidades de luz fría. Manual. Módulo para asistente con cuatro posiciones de sillón, dos memorias de sillón (posición cero y una programable), controles para agua de vaso y escupidora, cuenta con eyector común, eyector quirúrgico, jeringa triple. Pedal con agua y aire independientes con controlador de cuatro movimientos del sillón. Escupidora de porcelana movable por 45° con grifos de plástico. 1 banquillo. *Totalmente eléctrica. *Esta unidad incluye un año de garantía. Que incluya instalación y puesta en marcha		PZA	1		
308	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090010	ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO	Objetivo visual de aumento 10X con diámetro para el microscopio infrarrojo, lente de campo plano hechas de borosilicato.		PZA	1		
309	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090010	ADAPTADOR PARA MICROSCOPIO	Objetivo visual de aumento 20X con diámetro para el microscopio infrarrojo, lente de campo plano hechas de borosilicato.		PZA	1		
312	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAC DE INGENIERIA	2050114090030	BANCO ALTO PARA MESA DE LABORATORIO	Banco de laboratorio, Altura de 75cms, Asiento de triplay barnizado. Estructura de acero tubular redondo de 1" cal. 18, con aro de 1/2" y placa de lamina de acero cal. 14. Acabado en pintura epoxica electrostática negra.		PZA	9		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
313	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090010	BASCULA	BASCULA ELECTRONICA (TIPO PLATAFORMA MEDICA), CAPACIDAD 200 KGS POR 100 GRS., PLATAFORMA DE 27 POR 37 CMS. ALTIMETRO HASTA 1.90 MTS. CON PILA RECARGABLE Y ELIMINADOR DE 9V 4.5 A.		PZA	1		
315	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE ECONOMIA	2110114090016	MONITOR DE PRESIÓN SANGUINEA	MONITOR DE PRESION SANGUINEA, MEDICION PRECISA, RESULTADOS RAPIDOS, METODO DE INFLADO SILENCIOSO, APAGADO AUTOMATICO, 120 MEMORIAS		PZA	2		
316	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090017	BASCULA	BASCULA CLINICA CON ESTADIMETRO PARA PESAR PERSONAS DE 140 KG.		PZA	1		
317	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090033	OXIMETRO	Oxímetro Digital, Dimensiones: 5.7X3X3X3.4cm, Rango de oxigenación: 80-99%, Rango de pulso: 30-235 ppm, Pantalla analógica, Apagado automático, Hasta 30 horas continuas		PZA	1		
318	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090034	BASCULA	Báscula electrónica (tipo plataforma medica), Medica Capacidad 200 kgs x 100 grs., plataforma de 27 x 37 cms. Altimetro hasta 1.90 mis. Con pila recargable y eliminador de 9V 4.5 A.		PZA	1		
328	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090046	LICUADORA PARA LABORATORIO	LICUADORA 2 VELOCIDADES VASO CROMADO, CON TRITURADOR DE HIELO		PZA	11		
329	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090047	BATIDORA PARA LABORATORIO	BATIDORA CUERPO METALICO 120 V, CON POTENCIA 120V/325W, TRANSMISION DIRECTA, CON CAPACIDAD DE 4.8 LITROS, ACCIÓN PLANETARIA, VELOCIDAD 58 A 220 RPM, CUERPO METALICO, TAPA FUNCIONAL INCLUIDA, BOWL ELABORADO DE ACERO INOXIDABLE CON ASA, BATIDOR PLANO, BATIDOR GLOBO Y BATIDOR GANCHO INCLUIDOS.		PZA	12		
330	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090048	BASCULA	BASCULA ELECTRONICA 30 KG X 5 GR PLATAFORMA 33X23 CM ACERO INOXIDABLE PESA KILOS Y LIBRAS		PZA	8		
331	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090049	EXTRACTOR DE JUGOS INDUSTRIAL	EXTRACTOR DE JUGOS INDUSTRIAL, CENTRIFUGA PARA EXTRAER ZUMOS DIRECTAMENTE DE FRUTAS O VEGETALES- FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO MUY SENCILLOS PULSADOR TURBO PARA EL DESBLOQUEO INMEDIATO DE LA MAQUINA PESO: 5KG, VOLTAJE: 220 VOLTS 50HZ		PZA	1		
333	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090051	MAQUINA	MAQUINA LAMINADORA DE PASTA 260MM		PZA	4		
334	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090052	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	TRITURADOR 26.5 CM, POTENCIA 250W, VELOCIDAD FLUJA 14.500 RPM, DIMENSION DE BRAZO TRITURADOR 26.5 CM, DIMENSION TOTAL 55 CM Y CAPACIDAD HASTA 30 LITROS.		PZA	4		
335	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FAC DE TURISMO	2160114090053	REBANADORA	REBANADORA CUCHILLA DE ACERO AL CROMO DURO DE 30 CM, DE DIÁMETRO, MOTOR DE 1/3 H.P., AFILADOR INTEGRADO, ALUMINIO ANODIZADO		PZA	1		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
342	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090008	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 25FT TEMPERATURA UNIFORME CONSERVAN UNA TEMPERATURA UNIFORME EN LA BASE DEL CONGELADOR CUENTAN CON UN TUBO EVAPORADOR EN EL FONDO DEL GABINETE LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO MEJOR VISIBILIDAD DE LOS PRODUCTOS LUZ INTERIOR AUTOMÁTICA ENCIENDE AL ABRIR LA TAPA.DRENAJE PARA DESCONGELAMIENTO FACIL MANTENIMIENTO		PZA	3		
344	1128-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090011	MICROATOMO	MICROATOMO DE MOTOR SEMIOTRUCIONADO PARA USO EN HISTOLOGIA, HISTOPATOLOGIA Y CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL. CORTES EN PARAFINA PERMITE REALIZAR CORTES EXACTOS DE TEJIDOS POR MEDIO DE CUCHILLAS CARACTERISTICAS DEL EQUIPO DOS VELOCIDADES DE AVANCE MACRO EN AMBAS DIRECCIONES ORIENTACION DE LA MUESTRA XY (HORIZONTAL Y VERTICAL) RETRACCION DE LAS MUESTRA PROGRAMABLE DE 5 A 100 um EMPASOS DE 5 um. DESCONECTABLE VOLANTE MANUAL DE MANEJO EXTRASUAVE CON SISTEMA INTEGRADO DE BLOQUEO RAPIDO INICIAADOR LED DE ESPESOR DE CORTE Y NUMERO DE CORTES AVANCE TOTAL DE LA MUESTRA 28 MM +/- 1 MM A TRAVES DE MOTOR PASO A PASO ESPESORES SELECCIONABLES DE 0.5 um A 5 um EN PASOS DE 0.5 um DE 60 A 100 um EN PASOS DE 1 UM. De 20 a 60 Um EN PASOS DE 5 um DE 60 A 100 um EN PASOS DE 10 um. DESPLAZAMIENTO VERTICAL 70mm ORIENTACION DE LA MUESTRA HORIZONTAL. 80 VERTICAL. 90. 90ASE PORTACUCHILLAS UNIVERSAL Y PINZA UNIVERSAL PARA CASSETTES MANEJABLE CON UNA SOLA MANO GAMA TOTAL DE AJUSTE DE 0.5 A 100um 7CAMBIO FACIL ENTRE ESPESOR DE DESBASTE Y DE CORTE CON LA CORRESPONDIENTE INDICACION DISPLAY DE COMUNICACION INTEGRADO EN LA CARCASA DEL MICRO TOMO MECANISMO MICROMETRICO HERMETICAMENTE CERRADO BANDA RECORTES DE DIMENSIONES ESPACIOSAS MOTORIZADO 380 um/s 1 900 um/s INCLUYE 1 MICRO TOMO NMX245 14050138178 1 BASE PORTACUCHILLAS NO ORIENTADA 14050237962 1 PINZA PARA CASSETTE UNIVERSAL 14050237969 1 CUCHILLAS DESDEGHABLES PERFIL BAJO 819 14050240508 1 SISTEMA PARA MUESTRAS NO ORIENTADA 14050238180 MICROSCOPIO COMPLETO DE LUZ TRANSMITIDA CON ILUMINACION LED PARA LA TECNICA DE CAMPO CLARO MODELO DM1000LED, MARCA LEICA. ESTATIVO DM1000LED FABRICADO CON REVESTIMIENTO CERAMICO. CON ILUMINACION KOEHLER VARIABLE. CON BOTONES DE ENFOQUE DE ALTURA AJUSTABLE. 2 MECANISMOS DE ENFOQUE. APROXIMADO Y DE PRECISION. DETECCION DEL ENFOQUE. REVOLVER DE 5 POSICIONES.OBJETIVO SINCRONIZADO DE LUMINOSIDAD 4x, 10x, 40x; AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA AUTOMATICA PARA DIFERENTES AUMENTOS DE OBJETO. 11888133 1 KIT DE ILUMINACION KOEHLER 11888155 1 MANDO DE ENFOQUE 11888134 1 CUBIERTA PROTECTORA 11501071 1 LENTES PARA CONDENSADOR 11501231 1 CONDENSADOR CUPH 0.90/ 25 OIL. 11505197 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH-CL. 11501155 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH-CL. 11501156 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ PH-CL. 11501157 1 SLIDE PARA ANILLOS DE LUZ DF-CL. 11501158 1 CAJETIN DE FILTROS D.F. N.G 11505063 1 ERGONOMIA CON PLACA DE CERAMICA 11888185 1 SOPORTE PORTAMUESTRA CAMBIO 1 SOLA MANO 11505191 1 CONTROL DE PLATINA XY ESTANDAR 11888153 1 OBJETIVO HI PLAN 4X. 10 11506226 1 OBJETIVO HI PLAN 10X. 25 PH1 11506230 1 OBJETIVO HI PLAN 120X. 30 PH1 11506278 1 OBJETIVO N PLAN 40X. 65 PH2 11506240 1 OBJETIVO HI PLAN 100X. 1 25 OIL. D12.140604.1. ACCES. DE. INSTRUCCION. D10.11454280.1		PZA	1		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
345	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090023	ESPECTROFOTOMETRO	Espectrómetro de fibra en plataforma Avabench de 75 mm, con detector CCD de 2048 x 16 pixels, interfaz USB2 de alta velocidad, software Ava Soft Basic, cable USB. Incluye los siguientes componentes: -Slit 50. Apertura de 50 µm. -DCL-UUVIS-200. Lente colector de cuarzo para alta sensibilidad a 200 – 1100 nm. -QSC-UA. Recubrimiento con filtro paso alto a 350 y 590 nm. -FCR-7UVIR100-2-1X25. Sonnda reflectora con fibra de 2m para UV/IR. -Grating UA. Rejilla de 300 líneas/mm para rango de 200- 1100 nm, con resolución de 2.4 nm. -Ava Light-XE. Lámpara de Xenón para rango de 200 a 1100 nm. -PS-12V1.0A. Fuente de alimentación de 100-240 VAC/12 VDC, 1.0A para lámpara de Xenón, con disparador integrado. -AFH-OCULAR. Soporte de fibra angular para mediciones precisas a 45° (incluye ocular). -WJS2. Referenciabilidad para medidas de reflectancia. -Paquete de baterías de 12 VDC, con cargador		1 PZA	1		
347	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090026	BALANZA	: BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g. PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA. LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct. oz. tl. ów. gr. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) . O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm		2 PZA	2		
348	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090027	BALANZA	: BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g. PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA. LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct. oz. tl. ów. gr. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) . O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm		2 PZA	2		
349	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090028	BALANZA	: BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g. PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA. LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct. oz. tl. ów. gr. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) . O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm		2 PZA	2		
350	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090029	BALANZA	: BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g. PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA. LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct. oz. tl. ów. gr. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) . O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm		2 PZA	2		
351	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090030	BALANZA	: BALANZA GRANATARIA CON PANTALLA DIGITAL PORTATILCON CAPACIDAD DE PESADO DE 1000g. SENSIBILIDAD DE 0.1g. PANTALLA LCD. PLATAFORMA DE PLASTICO EXTRADURO DE 140 X 142 mm. CON TARA EN TODA LA ESCALA. LUZ DE FONDO AZUL. UNIDADES DE PESO: g.ct. oz. tl. ów. gr. OPERA CON 6 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) . O CON ADAPTADOR DE 6 VOLTS/120VOLTS, INCLUIDO. DIMENSIONES: 214 X 150 X 42 mm		1 PZA	1		
355	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	CENTRO UNIVERSITARIO TENANINGO	3100114090002	FREGADERO PARA LABORATORIO	FREGADERO TARIA TRIPLE AGERO 70X60X2.00-3CONTRACANASTAS + 3 LLAVES MEZCLADORAS		Pieza	1		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
357	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	MESA	: MESA REFRIGERADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE E SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE. 2 PUERTAS CON CIERRE AUTOMÁTICO Y MANIJAS ERGONÓMICAS. REJILLAS ABS POR CADA PUERTA EMPAQUES MAGNÉTICOS PARA ASEGURAR EL SELLADO EN EL CIERRE. CUENTA CON TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE FÁCIL PROGRAMACIÓN POR MEDIO DE BOTONES PARA FIJAR LA TEMPERATURA DESEADA.		Pieza	6		
358	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	MESA	: MESA REFRIGERADA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE E SUPERFICIE DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE. 2 PUERTAS CON CIERRE AUTOMÁTICO Y MANIJAS ERGONÓMICAS. REJILLAS ABS POR CADA PUERTA EMPAQUES MAGNÉTICOS PARA ASEGURAR EL SELLADO EN EL CIERRE. CUENTA CON TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE FÁCIL PROGRAMACIÓN POR MEDIO DE BOTONES PARA FIJAR LA TEMPERATURA DESEADA CON CUBIERTA DE MARMOL.		Pieza	3		
359	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	CAMPANA DE EXTRACCION	CAMPANA DE EXTRACCION DE 1.68 X 70 X 40 CM		Pieza	2		
360	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	ANQUEL PARA LABORATORIO	ANQUEL EPOXICO PARA CUALQUIER CLIMA RENFORZADOS MEDIDAS 18" X 48"		Pieza	3		
361	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	BASCULA	BASCULA DE 10KGS CON BASE DE ACERO INOXIDABLE ELECTRICA Y DE BATERIA		Pieza	17		
362	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	: MAQUINA LAMINADORA DE PASTA PARA LA FABRICACION DE PASTA FRESCA Y FONDANT		Pieza	9		
363	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	MESA DE TRABAJO PARA LABORATORIO	MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE DE 1.00 X 70 X 80 CM		Pieza	2		
364	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	HORNO	HORNO DE CONEXION DE 5 CHAROLAS 65 X 45 A GAS CON 20 PROGRAMAS Y VAPORIZADOR		Pieza	1		
365	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099002	ESTUFA LABORATORIO	: ESTUFA MAESTRA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON 4 HORNALLAS ABIERTAS CON TAPA REMOVIBLE. CADA UNA CON CAPACIDAD CALORIFICA DE 3000 BTU/hr. 6 PERILLAS METALICAS RESISTENTES AL CALOR. PLANCHA CON QUEMAOOR TIPO U. HORNO MEDIANO CON UN TUBULAR DE ACERO. TERMOSTATO DE ALTA SEGURIDAD DE 100 A 300 °C Y 2 PARRILLAS DE ACERO. GRATTINADOR EXTRAGRANDE CON PARRILLA Y CHAROLA DE DERRAME EN ACERO INOXIDABLE. 4 PATAS TUBULARES EN ACERO CON SISTEMA DE NIVELACION		Pieza	2		
368	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	31001 -CENTRO UNIVERSITARIO TEMANCIINGO	3100114099006	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	PLANCHA DE VITRO CERAMICA PROFESIONAL DE 300" A 400" 110v 60hz		PZA	3		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
372	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090015	INSTRUMENTAL MENOR Y MATERIAL	PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR DE 15 CM		PZA	21		
373	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090015	INSTRUMENTAL MENOR Y MATERIAL	PORTA AGUJAS MAYO-HEGAR DE 18 CM		PZA	20		
374	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090015	SEPARADORES	SEPARADOR RICHARSON CON 4 VALVAS DE 20MM X 28MM, 28MM X 38MM, 38MM X 48MM, 48MM X 63MM, JUEGO DE 2 PIEZAS		PZA	18		
375	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090015	SEPARADORES	SEPARADOR RICHARSON 28.0CM CON MANGO LAM. HOJA DE 2.5 X 3.2CM		PZA	7		
376	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090015	PINZA	PINZA BACKHAUS O DE CAMPO DE 15 CM		PZA	20		
377	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090035	TERMOMETRO	Termómetro digital. Medición en 60 segundos. Punta "gold Tip" anti alérgica. A prueba de agua. Beeper. Alarma de fiebre. Memoria. Apagado automático. Auto-test automático. Indicador de pila baja		PZA	10		
378	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21101 - FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090045	TERMOMETRO	Termómetro digital. Medición en 60 segundos. Punta "gold Tip" anti alérgica. A prueba de agua. Beeper. Alarma de fiebre. Memoria. Apagado automático. Auto-test automático. Indicador de pila baja		PZA	6		
379	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	22001 - FACULTAD DE ARTES	2200114090035	ACCESORIOS PARA ROBOTICA	KIT DE PLACAS QUE INCLUYE: -ARDUINO 1 -ARDUINO MEGA 2560 -ARDUINO LEONARDO -ARDUINO MEGA ADK -ARDUINO Ethernet Shield - Arduino Bluetooth Shield -ARDUINO NANO -LilyPad Arduino -Arduino Mini - ROBOT -CONTROLADOR DE MOTORES		1 PZA	1		
380	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA	2030114090021	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LABORATORIO	INSTALACIÓN DE AUTOCLAVE Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE ACCESORIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. MODELO 40 x 60		PZA	1		
381	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO LAURIL SULFATO. 500 GRS		PZA	1		
385	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO LACTOSA TRIPTOSA 500 GRS		PZA	1		
404	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO NITRATO 500 GRS		PZA	1		
412	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE CALDO TATRAPIONATO 450 GRS		PZA	1		



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
413	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO DE BHI (INFUSION DE GERBERO Y CORAZON) 450 GRS		PZA	1		
425	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	CALDO ENRIQUECIDO UNIVERSAL 500 GRS		PZA	1		
427	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3020114090004	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS	BASE DE MEDIO OXFORD 500 GRS		PZA	1		
428	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Pieza de corte angula Mide 4.5 pulgadas 11.25 cm		PZA	25		
429	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Pieza para pader cable Categoría 5 UTP, FTP y STP con sistema circular para cortar el PVC del cable, 3 cuchillas multicoetes para cables de tipo STP, UTP, (SPT-1, SPT-2) y cable plano telefónico (2P / 4P / 6P / 8P).		PZA	25		
430	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090014	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Pieza de punta con corte al centro y resorte que facilita su uso en empalmes de cables o colocacion de piezas 5 pulgadas (12.5 cm)		PZA	25		
431	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090016	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	Generador de funciones y formas de onda arbitrarias de canal dual 25MHz, 14 bits, 16,000 pascalnal, 125Mhzs, Pantalla LCD granate a color de 3.5 pulgadas con muestra prueba de formas de ondas Barro linear y logarítmico Funciones de modulación AM, DSS-AM, ASK, FSK, PWM, y PWM Compensación DC variable Ciclo de trabajo ajustable Dos canales independientes con botones de salida On/Off individuales Disparos inmemosetermos Modos de puerta y rábaga incluye 46 formas predeterminadas de ondas arbitrarias Almacenarlas a memoria configuraciones de hasta 10 instrumentos y 10 formas de ondas arbitrarias		PZA	15		
432	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090016	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	W Instak GRS2303 Fuente de poder lineal de 2 canales, 180 W, 2x 0-30V 0-3A 2 Salidas independientes y aisladas Dos salidas de 0-30V y 0-3A Clavio diplyre de "3 Digtos" tipo LED Regulacion de carga y linea de 0.01% a 90 ruido de rizo Operacion en serie o paralelo para obtener hasta 60V o 6A Switch de Salida ON/OFF Circuito de control de ventilador para minimizar el ruido		PZA	15		
433	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090018	SIMULADOR DE SIGNOS VITALES	SIMULADOR DE SIGNOS VITALES -ECG, ARRITMIAS, PRES, INVASIVA, SPO2, TEMPERATURA-, INCLUYE: ACCESORIOS ESTANDAR, ESTUCHE DE TRANSPORTE SUAVE PARA AMBOS EQUIPOS Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA CON NECEPTACULO US Y CABLE DE LINEA, MANUAL DE OPERACION EN CD, GUIA DE REFERENCIA RAPIDA, KIT DE PRUEBA (PUNTA CAIMAN, SONDIA DE PRUEBA, POSTE DE MEDICION NULO, ADAPTADOR A 5 BANANA-BROCHE, CABLE DE TRANSMISION DE DATOS, ESTUCHE DE TRANSPORTE SUAVE Y CABLE DE LINEA		PZA	2		
434	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FAULTAD DE MEDICINA	2020114090023	EQUIPO DE PROTOTIPOS	EQUIPO DE PROTOTIPOS RAPIDO VOLUMEN DE CONSTRUCCION 171X28X203MM SISTEMA DE LAVADO / SISTEMA DE CURADO 1 CARTUCHO DE MATERIAL PARA INSTALACION PAQUETE DE 20 BUILD PADS 2 PAQUETES DE 4 GALONES DE SOLUCION DE LIMPIEZA CLEANPART GASTOS DE ENVIO E IMPORTACION INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN SITIO ENTRENAMIENTO PARA 6 PERSONAS		PZA	1		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL	
435	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090024	PROGRAMADOR LOGICO PROGRAMABLE ETHERNET	Programador Universal: Interfaz USB 2.01.1 /440 pin DIL ZIF (Zero Insertion Force) socket acepta 300600 mil dispositivos hasta 40 pines/ EPROM Programador y Programador de Dispositivos de hasta 40 pines		PZA	1			
436	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	20501 - FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090019		Kit de calibración y verificación para equipo analizador de biogás. Sirve para calibrar los sensores de O2, H2S, N2, CH4, etc. Set de prueba SPEVOL, sirve para comprobar y ajustar la sensibilidad de% LEL y %vol, así como para comprobar la capacidad de la bomba del analizador de biogás con el que ya se cuenta marca Sewerin modelo Multitec 560. Cuenta con conexión para todas las lats de gas de prueba SEWERIN; incluye manómetro (0 - 16 bar) para la visualización de prueba y la presión de la lata, así como un flujómetro (0 - 80 l /h)		1 PZA	1			
438	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FAC DE INGENIERIA	2050114090028	EQUIPO HIDRAULICO	Prensa hidráulica digital para preparación de muestras con KBr. Fuerza: 15 toneladas. Tamaño de plato: 100 mm, espesor de pastillas: 5 a 11.5 mm, dimensiones: 30.5x24.9x34.3 cm. Peso: 31.8 kg. Prepara y sateca muestras para análisis diversos en equipo FTIR.		PZA	1			
441	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090016	SENSOR DE VELOCIDAD	Paquete de interfase para coleccionar datos. Incluye: 4 Labquest Interfaces System LAB02, 4 LabQuest2 Stand LQ2-STN, 8 Vernier Photogate VPG-BTD y un Logger Pro 3 LP un LabQuest2 Charging Station LQ2-CRG		1 PZA	1			
442	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN		2190114090017		1 paquete el cual está constituido por: 26.0 Dataloggers (Sensor/Registros de Temperatura) con 2 sensores externos de 2m (6') para uso en exteriores, con rango de operación de -40C a 100C (en aire) y hasta 50C (en agua). Precisión de +/-0.21C en el rango de 0 a 50C, y una resolución de 0.21C a 25C. Tiempo de respuesta típico: 2 minutos en aire en movimiento de 30 segundos en agua en movimiento. Estabilidad menor a 0.1C en un año y 2 Bases ópticas con 4MB de memoria para recolección de datos en múltiples registros en los que incluyen un juego de 5 copias .J2. Capacidad de recolección de hasta 63 dispositivos cada uno con 64K de datos. Rangos de operación: 0 a 50C y de -20 a 50C en resguardo. A prueba de agua con una capacidad de inmersión de 20m. Tasa de transferencia: 64KB en 30 minutos. Tiempo de descarga a computadora al estar lleno (4MB): 10 a 12 minutos		1 PZA	1			
443	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090021	LOGGER DE TEMPERATURA	GPS MAP 66S: Dimensiones físicas 2.4 "x 6.3" x 1.4 "(6.1 x 16.0 x 3.6 cm) Tamaño de la pantalla: WXH 1.43 "x 2.15" (3.6 x 5.5 cm); 2.6 "diag (6.6 cm) Resolución de la pantalla: WXH 160 x 240 pixeles Tipo de pantalla transreflectiva. 65-K de color TFT, transreflectiva Peso 9.2 oz (260.1 g) con las baterías Bateria 2 baterías AA (no incluidas); Recomendada NIMH o litio Duración de la batería 16 horas Evaluación del Agua IPX7 lotadores No Receptor de alta sensibilidad SI Interfaz USB de alta velocidad y NMEA 0183 compatible Mapa base SI Mapas precargados no Posibilidad de agregar mapas SI La memoria incorporada 4 GB Admite tarjetas de alots Tarjeta microSD™ (no incluido) Waypoints / favoritos / ubicaciones 5000 Rutas 200 Registro de ruta 10,000 puntos, 200 tracks guardados Creación automática de rutas (giro a giro en carretera) SI (con mapas para carreteras detalladas) Brújula electrónica SI (con compensación de inclinación de 3 ejes) Pantalla táctil No opcionales		3 PZA	3			
445	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	21901 - FACULTAD DE CIENCIAS	3020114090010	ESTADIMETRO PORTATIL	Estadimetro Portatil: Rango de medición en cm: 20 - 205 cm Rango de medición en inch: 8 - Division: 1 mm, 1 mm / 1/8 inch Dimensiones (AAAP): 337 x 2165 x 590 mm , 13.3 x 85.2 x 23.2 inch Peso neto: 2.4 kg , 5.3 lbs Funciones: medición móvil		PZA	8			
447	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 201	CENTRO UNIVERSITARIO AMECAMECA	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	odómetro, alcance 10,000 metros		PZA	10			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
448	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 201	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	CONTADOR ELECTRONICO DE PEATONES CICLISTAS SIN CLASIFICAR (PIRO SENSOR) Tecnología Piezoeléctrica infrarrojos pasivo. Calibración/Ajustes Auto calibración. Configuración Sensibilidad ajustable desde el software. Dirección Detección del sentido del paso con un sensor PIRCO bidireccional. Alcance 1 metro. 4 metros o 15 metros (según el alcance del sensor PIRCO). Autonomía Sensor: 10 años / Modem GSM: 2 años. Memorización datos intervalo de memorización de 60 minutos o 15 minutos. Esperanza de vida: 10 años. Memoria intervalo 15 min. 330 días. Intervalo 60 min. 640 días. Temperatura -40°C a +40°C. Medida exterior. Sensor unidireccional. Ø = 17 mm L = 82 mm. Sensor bidireccional: 18 mm x 40 mm x 90 mm. Sensor PIRCO-Zoom: 18 mm x 40mm x 125 mm. Tamaño de las lentes Ø 10 mm / Grosor: 0,7 mm. Longitud del cable 4 metros. Resistencia A cualquier tipo de clima, la humedad, el ruido, etc. Material de las lentes: Polietileno HD. Material del cuerpo del sensor: Sensor bidireccional: policloruro de vinilo (PVC) Sensor unidireccional: cubierta termoplástica. Conectividad Toma Buccaneer. Mínima sensibilidad: 1°C de desviación en relación al entorno Combinaciones posibles. Centrado en el paso: 1m*1m / 4m*4m / 4m*15m / 15m*15m Altura de instalación 80 cm. Instalación: Sensor vertical, en un ángulo de 90° en relación al paso		PZA	4		
449	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 201	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090011	EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	CONTADOR INDUCTIVO PARA DETECTAR VEHICULOS. Embeded bucle inductor. Bucle rectangular 1.5 X 2 m (5 X 6.9 "). La separación mínima entre 2 bucles en el caso de ancho o de dos vías separadas: 1.5 m (5'). Eco-Combó Loggr.: Memoria de 2 años a prueba de agua. Todos los días Transmisión automática sensores Escala manual. Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +50 °C (-40 ° F a 120 ° F) / Paquete de Batería / Tiempo de vida mínimo de 2 años a prueba de agua		PZA	4		
452	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO PORTATIL HH-337		PZA	1		
453	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090004	DUROMETRO	DUROMETRO PORTATIL HH-338		PZA	1		

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Especificación del Bien que Oferta	Unidad de Medida	Cant.	Costo Unitario	TOTAL
456	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL DE TIANGUISTENCO	3120114090011	DUROMETRO	<p>Características técnicas: - Altura de caída de 0.03 a 0.7 m (1.18 a 27.56 pulgadas) - Impacto de velocidad 0.77 a 3.7 m / seg (2.53 a 12.14 pies / s) - Combinado tup, inserción y peso titular masa de 0.5 a 3.0 kg (1.1 a 6.6 libras) - tup y insertar no incluido - Rango de energía: 0.15 a 20.5J (0.11-15, 12 R-lb) - Capacidad máxima tup y aplicación de la carga 10 kN (2,248 libras) Completo con: - Titular de tup - Conjunto de masas adicionales, 2 x 50 g (0.11 libras), 4 x 100 g (0.22 libras), 8 x 250 g (0.55 libras) - Foto detector de velocidad (para ser utilizado con un sistema de adquisición de datos) - Liberación tup segura (sistema de 2- mano) - Certificado CE - Certificado de calidad - Predispuerto para el dispositivo anti-rebote (no incluido) Nota: dispositivo anti-rebote, código 6887.002, se puede añadir al instrumento en una fecha posterior.</p> <p>Visual IMPACTO V.6 - instrumentada torres de caída. Programa de software principal para instrumentada ensayos de impacto con todas las máquinas de torre caída utilizados con sistemas CEAST DAS, incluyendo CEAST 9310, 9340 y 9350, entorno fácil de usar completa para el manejo de instrumentos y ara recogida de datos, elaboración y presentación de informes. Para las pruebas de impacto de acuerdo con el principal normas internacionales para la punción, compresión, CAI, pruebas de componentes, Charpy, Izod, impacto a la tracción y métodos de ensayo personalizadas (dependiendo de las opciones de hardware de la instrumentación). Características principales: - Posibilidad de crear y modificar los parámetros de prueba de acuerdo con las normas, y almacenar un número limitado de plantillas. - Posibilidad de guardar los datos de prueba de las pruebas de impacto instrumentados, y almacenar un número limitado de resultados, incluyendo la posibilidad de pruebas con parámetros variables y verificación de la velocidad - Gestión de base de datos para las plantillas y los resultados, con opciones avanzadas de búsqueda y filtrado - Posibilidad de exportar los datos y parámetros de texto seleccionado y archivos de hojas de cálculo con formato personalizado - Posibilidad de crear la impresión de informes personalizados - Posibilidad de crear y modificar perfiles de visualización de datos, exportación, impresión y elaboración, la aplicación de los ajustes a nuevos y / o resultados existentes</p>		PZA	1		
									SUB TOTAL	\$0.00
									IVA	\$0.00
									TOTAL	\$0.00

