



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-915108993-N28-2014 (LPF-011-2014)
PARA LA ADQUISICIÓN DE
"EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFÍA"

**FECES 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA
EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014
SEPTIEMBRE-OCTUBRE 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 DEBERAN PRESENTAR.
3. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA ACLARATORIA.
4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPOSICIONES.
5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.
7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.
8. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y DE DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DEL MISMO.
9. SANCIONES A PROVEEDORES.
10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
11. LICITACIÓN PÚBLICA CANCELADA O DESIERTA.
12. DISPOSICIONES GENERALES.

ANEXOS:

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



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LA-915108993-N28-2014 (LPF-011-2014), REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFÍA.

La Universidad Autónoma del Estado de México, por conducto de la Secretaría de Administración, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Universidad Autónoma del Estado de México, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 129 de la Constitución Política Local; 26 fracción I, 26 Bis fracción I y 28 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y demás relativos y aplicables a la materia adquisitiva; lleva a cabo el procedimiento de compra referente a la Licitación Pública Nacional número **LA-915108993-N28-2014 (LPF-011-2014)** concerniente a la adquisición de **EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFÍA** en términos de las siguientes,

B A S E S:

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.

1.1.1. GIRO: **EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFÍA.**

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

1.1.3. PROGRAMA: **FECS 2014, PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014.**

1.1.4. REQUISICIONES	NÚMERO:	1030114090035,	2020114090006,
2030114090007,	2030114090009,	2030114090010,	2070114090009,
2070114090010,	2070114090011,	2080114090012,	2080114090013,
2080114090016,	2080114090017,	2080114090018,	2090114090001,
2090114090002,	2090114090003,	2090114090004,	2090114090005,
2090114090006,	2090114090007,	2090114090008,	2090114090009,
2090114090010,	2090114090011,	2090114090012,	2090114090013,
2090114090014,	2090114090023,	2090114090024,	2110114090007,
2110114090008,	2110114090009,	2110114090020,	2110114090021,
2110114090023,	2110114090032,	2130114090004,	2130114090005,
2130114090017,	2190114090019,	2200114090010,	2200114090011,
2200114090025,	2200114090028,	2200114090033,	2200114090034,
2200114090037,	2220114090001,	2220114090002,	2220114090006,
2220114090011,	3030114090002,	3030114090003,	3030114090004,



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

3030114090009,	3030114090027,	3040114090004,	3060114090002,
3060114090008,	3060114090010,	3080114090002,	3080114090005,
3130114090009,	3150114090016,	3150114090017,	3150114090018,
1030114090064,	1030114090016,	1030114090018,	1030114090020,
1030114090022,	1030114090024,	1030114090026,	1030114090028,
1030114090052,	1030114090054,	1030114090056,	2020114090005,
2030114090008,	2030114090011,	2030114090012,	2030114090013,
2050114090026,	2050114090035,	2050114090036,	2070114090004,
2070114090005,	2070114090006,	2070114090008,	2080114090001,
2080114090003,	2080114090007,	2080114090009,	2080114090011,
2080114090014,	2080114090019,	2080114090020,	2080114090021,
2080114090022,	2080114090023,	2110114090003,	2110114090004,
2110114090005,	2110114090018,	2110114090026,	2110114090027,
2110114090028,	2110114090030,	2120114090001,	2120114090002,
2120114090003,	2130114090006,	2130114090007,	2190114090009,
2200114090019,	2200114090020,	2200114090021,	2200114090040,
2220114090009,	3020114090003,	3020114090014,	3030114090006,
3030114090007,	3030114090010,	3030114090010,	3030114090011,
3030114090015,	3030114090019,	3030114090024,	3030114090026,
3040114090002,	3040114090005,	3040114090006,	3040114090007,
3040114090008,	3050114090009,	3080114090003,	3080114090004,
3080114090006,	3080114090007,	3080114090010,	3080114090011,
3080114090014,	3090114090015,	3090114090016,	3090114090017,
3110114090005,	3110114090006,	3110114090010,	3120114090007,
3130114090010,	3140114090002,	3150114090001,	3150114090005,
3150114090006,	3150114090007,	3150114090008,	3150114090009,
3150114090015,	2110114090051,	2200114090038,	2200114090041,
2220114090003,	2220114090008,	2220114090010,	3030114090020,
3030114090021,	3050114090008,	3060114090018,	2110114090041,
3050114090010,	2110114090042,	2110114090043,	2110114090044,
2200114090042,	3050114090003,	3110114090015,	3110114090022,
3120114090010			

1.1.1. ÁREAS REQUERENTES: **FACULTADES DE: MEDICINA, ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DERECHO, CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, HUMANIDADES, ECONOMÍA, CIENCIAS AGRÍCOLAS, CIENCIAS, ARTES, INGENIERÍA, GEOGRAFÍA; CENTROS UNIVERSITARIOS UAEM: AMECAMECA, ZUMPANGO, TEXCOCO, ECATEPEC, VALLE DE TEOTIHUACAN, VALLE DE MÉXICO, TEMASCALTEPEC, ATLACOMULCO, TENANCINGO, VALLE DE CHALCO; UNIDADES ACADÉMICAS PROFESIONALES: CHIMALHUACAN, HUEHUETOCA, NEZAHUALCÓYOTL, TIANGUISTENCO, CUAUTITLÁN IZCALLI; ESCUELA DE ARTES ESCÉNICAS.**

1.1.2. CONVOCATORIA NUMERO: **LA-915108993-N28-2014 (LPF-011-2014)**

1.1.3. PERÍODO DE CONSULTA Y ENTREGA DE BASES: Los interesados en participar podrán consultar las presentes bases de Licitación en Internet en la siguiente dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx; los días **veinticinco (25), veintiséis (26) y veintinueve (29) de septiembre**



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

2014, o en el domicilio de la Convocante de 9:00 a 14:00 horas, para que los interesados en participar obtengan información, revisen las Bases y en su caso las adquieran, siendo responsabilidad exclusiva de los interesados adquirirlas oportunamente durante el periodo señalado.

1.2. DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

El objeto de la presente Licitación es la adquisición de **EQUIPO DE CÓMPUTO, AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFÍA**, cuyas características y especificaciones mínimas que deberán cubrir y satisfacer se detallan en el **ANEXO TÉCNICO**.

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

1.3.1. CONDICIONES COMERCIALES DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.1.1. LUGAR DE ENTREGA.

En los siguientes domicilios:

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TEXCOCO: ubicado en Av. Jardín Zumpango s/n Fraccionamiento el Tejocote, Texcoco, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ECATEPEC: ubicado en José Revueltas 17, Tierra Blanca, C.P. 55020 Ecatepec de Morelos, Estado de México

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE TEOTIHUACAN: ubicado en Calle Domicilio Conocido, Santo Domingo Aztacameca, Municipio de Axapusco, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE MÉXICO: ubicado en Blv. Universitario s/n, Predio San Javier, Atizapán de Zaragoza, Estado de México.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM TEMASCALTEPEC: ubicado en Km. 67.5 carretera Toluca-Tejupilco, CP 51300.

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM ATLACOMULCO: ubicado en Km. 60 Autopista Toluca-Atlacomulco, Atlacomulco, México, C.P. 50450

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

CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO: ubicado en Av. Hermenegildo Galeana No. 3 Col. María Isabel, Valle de Chalco Solidaridad, México, C.P. 56615



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

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

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL HUEHUETOCA: ubicada en Calle Nuestra Señora de los Ángeles S/N., Manzana 93, Barrio la Cañada, C.P. 54680 Huehuetoca. Estado de México

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

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

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL CUAUTITLÁN IZCALLI: ubicada en Avenida Paseos de las Islas S/N, segunda sección. Col. Atlanta. Cuautitlán Izcalli, México. C.P. 54740

ESCUELA DE ARTES ESCENICAS: ubicada en Iturbide número 202 Barrio El Calvario, entre Isabel la Católica y Hermenegildo Galeana, Zinacantepec, Estado de México.

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

Respecto al rubro de Equipo de Cómputo, los bienes deberán ser entregados a más tardar el **jueves veintisiete (27) de noviembre de 2014**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad, exceptuando el día diecisiete (17) de noviembre del año en curso por ser inhábil para esta Institución.

Respecto al rubro de Equipo de Audio, Video y Fotografía, los bienes deberán ser entregados a más tardar el **jueves trece (13) de noviembre de 2014**, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes, en los domicilios señalados con anterioridad.



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

1.3.1.3. CALIDAD DE LOS BIENES.

- Señalar expresamente que los bienes satisfacen ampliamente los requisitos indicados en el **ANEXO TÉCNICO**.
- Se hace la aclaración de que los bienes a adquirir deberán ser de una marca que se ajuste a las especificaciones técnicas requeridas en el **ANEXO TÉCNICO**, señalándose que no se aceptarán bienes ensamblados o que no cumplan con las características técnicas mínimas solicitadas por el Área Requiriente así como con lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas y las Normas Mexicanas, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, cuyo cumplimiento se exija a los oferentes conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, debiendo presentar carta original del oferente en la que se señale **de manera indubitable el número de norma que corresponda**, acompañada de copia simple del certificado respectivo.
- Así mismo se presentará en el acto de Presentación y Apertura de 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.
- Carta expedida por el representante legal de la empresa participante, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que el bien ofertado cumple con lo establecido por la Norma Oficial Mexicana de calidad, **señalando de manera indubitable el número de norma que corresponda**.

LAS PROPUESTAS QUE NO CONTENGAN ESTOS REQUISITOS SERÁN DESCALIFICADAS.



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

1.3.1.4. GARANTÍA DE LOS BIENES.

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

1.3.2. CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN.

1.3.2.1. FORMA DE PAGO:

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

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

1.3.2.2. VIGENCIA DE LA OFERTA:

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

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

2.1. REQUISITOS DE LOS OFERENTES.

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

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



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

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

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

2.2. REPRESENTACIÓN.

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

2.3. DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS OFERENTES.

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

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

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

2.3.4. Declaración de integridad, bajo protesta de decir verdad, manifestando que por sí mismos o por interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la UAEM induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

2.3.5. Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando que el licitante es de nacionalidad mexicana, el lugar de fabricación del bien, así



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

como el origen y grado de contenido nacional con que cuente, ya sea por soporte y garantía de los equipos en México, por su instalación, por la capacitación para su uso, etc. (Remitirse al Décimo Primer Artículo Transitorio de la LAASSP de 2009).

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

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

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

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

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

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

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

2.3.12. Adicionalmente, los oferentes participantes presentarán:

- En caso de que los folletos o catálogos que presente no contengan a detalle las especificaciones técnicas del bien a ofertar, los oferentes participantes deberán integrar a su oferta técnica una carta bajo protesta de decir verdad, expedida por su



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

representante legal, en la que se describan a detalle las características técnicas del bien que están ofertando.

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

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

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

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

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

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente.
- Declaración Fiscal anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, **(2013 para personas físicas y para personas morales)**, en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **agosto o septiembre de 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

- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Requisar los Anexos Dos y Tres de las presentes bases.

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

- Acta Constitutiva del oferente o Instrumento Público realizado ante Notario Público, debidamente inscrito; así como sus respectivas modificaciones a partir del año 2000, en el caso de personas morales o Acta de Nacimiento expedida por autoridad civil competente para el caso de personas físicas.
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados.
- Cédula de identificación fiscal.
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y **parcial de agosto o septiembre de 2014**, firmados por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional.
- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros.
- Declaración Fiscal Anual, enterada del ejercicio inmediato anterior, (**2013 para personas físicas y para personas morales**), en la que se contenga la cadena original y el sello digital de recepción del Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses **agosto o septiembre de 2014**).
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector o pasaporte) de la persona que firma las ofertas técnica y económica.
- Poder Notarial del apoderado legal o representante.



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

- En el caso de asistir persona distinta al representante legal deberá requisitar e integrar a su oferta técnica el **ANEXO DOS** incluido en las presentes bases.

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

• Apartado 1:

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

• Apartado 2:

- Credencial expedida por el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones en la que se hace constar que es proveedor vigente en el giro correspondiente (punto 2.3.13 1ª viñeta);
- Identificación personal con validez oficial (credencial de elector, pasaporte o licencia de conducir expedida por autoridad



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

competente) de la persona que firma las ofertas técnica y económica (punto 2.3.14 8ª viñeta);

- Cédula Profesional del Contador Público que firma los Estados Financieros (proveedores sin registro en el Catálogo de Proveedores) (punto 2.3.14 5ª viñeta).

• Apartado 3:

- Declaración Fiscal Anual enterada del ejercicio inmediato anterior (**2013 para personas físicas y para personas morales**) (punto 2.3.14 6ª viñeta);
- Último pago provisional de impuestos (correspondiente a los meses de **agosto o septiembre de 2014**) (punto 2.3.14 7ª viñeta).
- Estados Financieros (Balance General y Estado de Resultados) al 31 de diciembre del ejercicio anterior y parcial de **agosto o septiembre de 2014**, firmados en forma autógrafa por Contador Público titulado, incluyendo el número de Cédula Profesional (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 4ª viñeta)
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en donde su actividad preponderante sea la fabricación y/o distribución de los bienes solicitados (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 2ª viñeta).
- Cédula de identificación fiscal (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 3ª viñeta).

• Apartado 4:

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

• Apartado 5:

- Acta Constitutiva o Instrumento Público (personas morales sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 1ª viñeta);



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

- Acta de Nacimiento (personas físicas sin registro en el Registro Único de Proveedores);
- Poder Notarial (proveedores sin registro en el Registro Único de Proveedores) (punto 2.3.14 penúltima viñeta).

• Apartado 6:

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

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

- 3.1. Para aclarar cualquier duda que surgiera respecto a las bases de la Licitación y sus anexos, los representantes legales de los oferentes podrán hacerlo de manera personal y se les dará respuesta en la primera y única



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

Junta de Aclaraciones, donde también se resolverán aquellas dudas que surjan en el mismo acto que se realizará el día **03** de ***OCTUBRE*** de **2014** a las **10:00** horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sita en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130.

Las preguntas que se formulen, previo al acto, deberán ser entregadas **personalmente** con toda oportunidad a más tardar a las **14:30 horas** del día **lunes veintinueve (29) de septiembre del año en curso (ANEXO SEIS)**, debiéndolas presentar en impreso y en medio electrónico (USB o CD-RW) en **archivo Word**, acompañadas del escrito en el que manifieste su interés de participar en el presente procedimiento adquisitivo (art. 33 Bis párrafo tercero LAASSP) en la siguiente dirección: Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, sito en el edificio marcado con el número 510 de la calle Rayón Sur Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc; en Toluca, Estado de México, Código Postal 50130; asimismo cabe señalar que las presentes bases podrán ser aclaradas siempre y cuando no impliquen limitar el número de oferentes. En consecuencia, las aclaraciones que en su caso se presenten no modificarán las especificaciones solicitadas en las bases ni variaciones significativas a las mismas, así como tampoco se podrá sustituir o variar sustancialmente los bienes convocados ni adicionar otros distintos.

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

- 3.2. Los oferentes interesados deberán registrarse a más tardar a las 10:00 horas del día viernes tres (03) de octubre de 2014 en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 3.3. A partir de la hora de cierre del registro señalado para la Junta de Aclaraciones, no podrá aceptarse la participación de otros oferentes en su calidad de licitantes y que hayan adquirido bases, aun cuando ésta no haya iniciado; sin embargo, sí podrán estar presentes en calidad de observadores.
- 3.4. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores, aparatos de telecomunicación o equipos de cómputo.
- 3.5. Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, la Convocante podrá expulsar del lugar a cualquier persona.



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

3.6. Las aclaraciones que se deriven de la Junta, formarán parte integral de las bases y se entregará copia simple del acta correspondiente a los oferentes que acrediten haber adquirido las bases.

3.7. Los oferentes que no asistan a la Junta de Aclaraciones, deberán acceder a la Plataforma 5.0 del sistema CompraNet, o bien concurrir ante el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones, el día de la fecha de celebración de la Junta de Aclaraciones, para conocer de manera específica, los aspectos desahogados en la misma, haciendo constar desde este momento que con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva surtiendo los mismos efectos como si se hubiere realizado de manera personal.

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

4. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

4.1. INDICACIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS.

4.1.1. Los oferentes deberán presentar sobre cerrado que contenga su oferta técnica y su oferta económica.

4.1.2. En la elaboración de dichas ofertas, los oferentes **deberán** observar las indicaciones generales siguientes:

4.1.2.1 Se deberá indicar el nombre de la empresa y los documentos correspondientes se elaborarán en papel membretado de la misma y **numerados en orden progresivo**.

4.1.2.2. Se elaborarán en forma mecanográfica, en términos claros e indubitables, sin raspaduras, enmiendas, entrelíneas o tachaduras.

4.1.2.3. Se formularán en idioma español.

4.1.2.4. Se dirigirán a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la UAEM.

4.1.2.5. Se anotará el nombre del propietario o del representante legal del oferente de forma mecanográfica, así como su



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

firma **en todas y cada una de las hojas** que integran tanto la oferta técnica como la económica; así como en los demás documentos requeridos, como parte integral de las propuestas. (En el caso de empresas con cédula de proveedor, se deberá anotar en todas y cada una de las hojas, el nombre y firma del representante legal acreditado del oferente.)

4.1.2.6. Anotar en la oferta que corresponda las aclaraciones que, en su caso, se hayan acordado durante la Junta de Aclaraciones; y

4.1.2.7. Señalar expresa y textualmente las condiciones básicas de la adquisición requeridas en los puntos **1.3.1. y 1.3.2.** de las bases.

4.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA TÉCNICA.

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

4.2.1. La descripción detallada de los bienes descritos en el **ANEXO TÉCNICO**, con número de partida y a que Programa pertenece el bien ofertado, las especificaciones técnicas completas, marca, modelo y demás características de los bienes cotizados.

4.2.2. El señalamiento textual de las condiciones comerciales de la propuesta, sujetándose, estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.1 de las presentes bases.

4.2.3. En su caso, los servicios agregados que, sin costo alguno, ofrece el participante.

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

4.3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE LA OFERTA ECONÓMICA.

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

4.3.1. La descripción genérica de los bienes ofertados, en su propuesta técnica.

4.3.2. Los precios unitarios y totales de los bienes ofertados, antes de ser incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), indicando un subtotal general antes de IVA, el IVA que le corresponde y un total final con éste



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

incluido; así como los demás descuentos y cargos que, en su caso, considere la empresa; debiendo expresarse en moneda nacional. (Se incluye ejemplo)

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

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

4.3.3. El importe total neto de la propuesta, con número y letra; en el caso de resultar alguna controversia, se estará a la cantidad señalada en letra.

4.3.4. El señalamiento de las condiciones económicas de la propuesta, sujetándose estrictamente a lo establecido en el punto 1.3.2. de las presentes bases.

5. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

5.1. INDICACIONES GENERALES.

5.1.1. Los oferentes **deberán** presentar, personalmente o a través de su representante legal, una oferta técnica y una oferta económica.

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

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

5.1.3.1. Nombre, denominación o razón social del oferente.

5.1.3.2. Indicar que contiene oferta técnica y económica; y

5.1.3.3. Número de Licitación Pública Nacional.

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



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

5.2. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

- 5.2.1.** La oferta técnica se presentará en el sobre cerrado, acompañada, para este caso, de los folletos técnicos; y demás documentos relativos en idioma español.
- 5.2.2.** Los documentos que refiere el punto 2.3. de estas bases, deberán presentarse simultáneamente con la oferta técnica dentro del sobre.
- 5.2.3.** La oferta económica se presentará en el sobre cerrado, acompañada forzosamente del medio magnético de cotización, en CD-RW, debidamente requisitado en términos de las presentes bases y respaldado con la información de lo cotizado.

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

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

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

PARA EL CASO DE OFERTAR CARACTERÍSTICAS DISTINTAS A LAS SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO, EN LA COLUMNA DE "ESPECIFICACIONES" SE DEBERÁN COLOCAR, EN COLOR ROJO, LAS CARACTERÍSTICAS QUE CORRESPONDAN A LOS BIENES A OFERTAR.

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



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. 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 **08** de ***OCTUBRE*** de **2014**, a las **-10:00-** horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en Rayón Sur 510 Segundo Piso, Colonia Cuauhtémoc, Toluca, Estado de México.
- 6.1.2. Los oferentes interesados deberán registrarse en el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma del Estado de México a más tardar a las 10:00 horas del día miércoles ocho (08) de octubre de 2014 para su celebración.
- 6.1.3. A la hora señalada para dar inicio, las puertas de la Sala donde se desarrollará el acto, serán cerradas, por lo tanto cualquier persona que se presente después de esta hora independientemente de si ha iniciado o no la apertura de propuestas, automáticamente será rechazada para poder participar. (Tratándose de licitantes y en el caso de servidores universitarios o cualquier otra persona invitada le será negado el acceso al lugar, sin responsabilidad para la Convocante).
- 6.1.4. El acto de Presentación y Apertura dará inicio una vez constatada la invitación que por escrito se haya hecho al Contralor Universitario y será presidido por el servidor universitario designado por escrito para el efecto, por el titular de la Convocante o su representante.
- Estarán presentes también por la Convocante, los servidores universitarios que la misma designe.
- 6.1.5. A este acto sólo se admitirá una persona por cada oferente, la cual podrá estar presente en los actos de licitación, con voz pero sin voto. (Únicamente la persona que está facultada para representar al oferente podrá participar en dichos actos).
- 6.1.6. No se permitirá el uso de celulares, radio localizadores o aparatos de telecomunicación y equipos de cómputo.
- 6.1.7. Todas las personas que asistan a este acto deberán observar un comportamiento decoroso, ya que de lo contrario, 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

podrá expulsar del lugar a cualquier persona, ello con independencia de que tratándose de oferentes, se reciba su propuesta no obstante que la persona abandone el lugar.

- 6.1.8.** Una vez concluido el acto de Presentación y Apertura de Propositiones, el Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones les devolverá la documentación original que se hubiere presentado.

6.2. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE OFERENTES.

- 6.2.1.** La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las presentes bases, así como no indicar de manera expresa y textual, las condiciones comerciales y económicas en los términos del punto 1.3 de las presentes bases o bien, no cotizar conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico.
- 6.2.2.** Cuando existan dos o más ofertas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.
- 6.2.3.** Cuando se presenten ofertas atribuibles a un oferente distinto al que participó en el acto de Junta Aclaratoria.
- 6.2.4.** Cuando exista discrepancia entre lo contenido en la oferta técnica, los folletos o catálogos y/o la carta de especificaciones técnicas, que dificulten la evaluación técnica o bien, que los bienes ofertados no cumplan con las características técnicas solicitadas en el Anexo Técnico o con lo acordado en el acta de Junta de Aclaraciones.
- 6.2.5.** Cuando se compruebe, el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, para disminuir la calidad o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás oferentes o afectar en cualquier forma, el procedimiento de la Licitación.
- 6.2.6.** Se desechará la proposición de aquel oferente que durante la celebración de la Junta de Aclaraciones o bien durante la celebración del acto de Presentación y Apertura de Propositiones, a juicio del Comité, aprecie el intercambio de información referente a sus propuestas.
- 6.2.7.** Haber proporcionado información que resulte falsa en alguna de las etapas del presente procedimiento.



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

6.2.8. El suprimir y/o modificar en alguno de sus párrafos los ANEXOS DOS y TRES.

6.2.9. Los que se encuentren en situación de mora o adeudo en la entrega de los bienes o en la prestación de los servicios, o en general, hayan incumplido con sus obligaciones contractuales, lo que se acreditará con los expedientes que obren en el archivo del Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones.

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

6.2.11. El participar en la presente Licitación sin que se acredite plenamente, mediante evaluación a sus documentos, que su giro comercial no corresponde al objeto de los bienes a adquirir.

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

7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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) 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.

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

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

7.2.13. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la Convocante, el Contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando éste



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

resulte aceptable. Los precios ofertados que se encuentren por arriba del precio aceptable podrán ser desechados por la Convocante.

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

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

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 baja en precio y garantice el cumplimiento del contrato, o a través del procedimiento de abastecimiento simultáneo, según resulte más conveniente para la Universidad Autónoma del Estado de México.

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

7.3.2. En la adjudicación de las adquisiciones, arrendamientos y servicios, el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM **preferirá**, en igualdad de circunstancias, a las personas físicas o



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

morales que cuenten con el **Certificado de Empresa Mexiquense**, en términos de la Ley para el Fomento Económico del Estado de México.

7.4. COMUNICACIÓN DEL FALLO.

7.4.1. El Fallo de adjudicación será dado a conocer a los oferentes, el día **-13-** de **-OCTUBRE-** 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. Adicionalmente, se publicará en los tableros informativos del **Departamento de Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones**, haciendo constar desde este momento, que con dicha acción se da por cumplimentada la notificación respectiva del Fallo emitido con motivo del presente procedimiento adquisitivo.

7.4.3. El Fallo de adjudicación será irrevocable.

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

8.1. CONDICIONES DEL CONTRATO.

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

8.2. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

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



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

Contrato, siendo ésta una causa imputable al proveedor adjudicado.

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

8.2.3. El proveedor adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá firmar el contrato los días **martes catorce (14), miércoles quince (15) y jueves dieciséis (16) de octubre de 2014.**

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

8.3. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

8.4. PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

8.4.1. Deberá entregarla el proveedor que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los diez (10) días naturales siguientes al de la suscripción del contrato correspondiente, con vigencia mínima de doce (12) meses.**

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

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

8.4.4. Para el caso de que la presentación de la garantía de cumplimiento sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.



Bases

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



Fecha: 04/12/2013

- 8.4.5.** Para la presentación de la garantía de cumplimiento se deberá adjuntar a la misma copia simple del o los Contratos Pedidos que ampare.

8.5. DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

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

- 8.6.1.** Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado **a más tardar dentro de los cinco (5) días naturales siguientes al de la entrega de los bienes, con una vigencia mínima de doce (12) meses.**
- 8.6.2.** El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el **cinco por ciento** del importe total del contrato.
- 8.6.3.** Se otorgará a través de **cheque certificado, cheque de caja o fianza**, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS CUATRO (DOCUMENTO DE INCLUSIÓN) y CINCO (AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS).
- 8.6.5.** Para el caso de que la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos sea por medios electrónicos, se deberá adjuntar a la misma la impresión de validación por parte de la afianzadora que la expida.
- 8.6.6.** Para la presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos se deberá adjuntar a la misma copia simple de la o las facturas respectivas.
- 8.6.7.** La devolución de la presente garantía se hará una vez cumplidas las obligaciones garantizadas a petición del proveedor adjudicado.

NOTA: El oferente que resulte adjudicado, deberá exhibir las garantías señaladas en los puntos 8.4 y 8.6 de las Bases de la siguiente manera: para



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

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

8.7. GARANTÍA DE BIENES.

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

8.8. SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DE CONTRATOS.

8.8.1. El proveedor adjudicado no podrá encomendar a un tercero el suministro o en su caso, la fabricación del bien o bienes que le fue(ron) adjudicado(s), que ampara el contrato relativo.

8.8.2. El proveedor adjudicado no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de la suscripción del contrato.

8.9. CANCELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE CONTRATOS.

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

9. SANCIONES A PROVEEDORES.

9.1. El oferente que no firme el contrato adjudicado por causas imputables al mismo, será sancionado en términos de lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás relativos y aplicables; así mismo hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato.

9.2. El atraso, en la fecha de entrega del bien o bienes adjudicado(s) objeto del contrato, será sancionado con una pena convencional del **cinco al millar** sobre el importe total del contrato correspondiente, por cada día de retraso.



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

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.

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.



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

10.2. 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. LICITACIÓN DESIERTA O CANCELADA.

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

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

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

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

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

11.1.5. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

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

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

11.2.2. Los demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.



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

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

12. DISPOSICIONES GENERALES.

12.1. SOBRE LOS BIENES.

12.1.1. El proveedor que resulte adjudicado entregará un escrito, bajo protesta de decir verdad, **al momento del financiamiento del contrato**, por el que garantice los bienes ofertados que le han sido adjudicados, describiéndolos como en su oferta técnica, como mínimo, por el período establecido en el ANEXO UNO, contado a partir de la fecha de entrega y el compromiso de cambiarlos o repararlos en caso de que tengan defectos o vicios ocultos. Así mismo indicará de manera expresa que el bien o bienes que suministrará cumplen con las características requeridas, conforme a lo cotizado en las ofertas presentadas.

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

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

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

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

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

12.2. DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS.

12.2.1. La Universidad Autónoma del Estado de México podrá inspeccionar y realizar pruebas al bien o bienes adjudicado(s) a



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

fin de verificar la calidad del (los) mismo(s) y su conformidad con las especificaciones del contrato correspondiente; los gastos que se deriven, serán con cargo al proveedor que resulte adjudicado.

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

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

12.3. DEL TRÁMITE Y PRESENTACIÓN DE FACTURAS.

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

12.4. DE LAS PRESENTES BASES.

- 12.4.1.** El oferente participante sufragará todos los gastos relacionados con la preparación y presentación de su oferta y, en caso que así lo determine la Universidad Autónoma del Estado de México, los demás que deriven de las verificaciones o pruebas de calidad del bien o bienes relativos.



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

- 12.4.2.** Iniciado el acto de Presentación y Apertura de Propositiones, no podrán modificarse o negociarse las condiciones contenidas en las bases de la presente Licitación o en las proposiciones presentadas por los oferentes.
- 12.4.3.** La presentación de ofertas significa, de parte del oferente, el pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de la Licitación Pública Federal.
- 12.4.4.** La vigencia de las presentes bases se limita a esta Licitación. Únicamente se recibirán ofertas de los oferentes que las adquirieron.

Las presentes bases se emiten el día **-veinticinco (25)- de -septiembre- 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 LÓPEZ CARBAJAL
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DE LA UAEM



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 garantizará el bien contra defectos o vicios ocultos, por un período mínimo de **doce (12) meses** a partir de su entrega en el área solicitante.
- Se garantizarán los bienes en todas sus partes, para un período mínimo de **doce (12) meses** a partir de su entrega al área solicitante; deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, mediante escrito bajo protesta de decir verdad que la garantía ampara la totalidad del monto del importe de los bienes materiales, considerando mano de obra y componentes, sin costo adicional.
- Entregar en hoja membretada del fabricante, distribuidor u oferente y firmada bajo protesta de decir verdad por su representante legal o equivalente, a nombre de la Universidad Autónoma del Estado de México, una auto declaración en la cual manifieste claramente que es un distribuidor autorizado para comercializar su marca, contando con todo el respaldo para cumplir con los tiempos de entrega de los equipos ofertados para este procedimiento 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

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	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
1	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	MICROFONO	Microfono estéreo ofrece una mejor calidad de sonido al grabar películas y elimina el ruido. Graba sonido nítido y reduce considerablemente el sonido del enfoque automatico en su cámara, a este microfono estéreo compacto. El microfono estéreo se conecta a las cámaras, con toma de microfono de 3.5 mm y ofrece la innovación de reducir considerablemente la grabación del sonido del enfoque automático.	PZA	1			
2	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	TRANSMISOR INALAMBRICO	Unidad de comunicación la unidad de comunicación con el transmisor inalámbrico cuando está conectada a las cámaras permite conectarse de manera inalámbrica a una computadora o servidor para descargar imágenes además de controlar la cámara de forma remota mediante el software cámara control.	PZA	1			
3	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	LENTE	lente 30-110mm	PZA	1			
4	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	LENTE	lente 10-100mm	PZA	1			
5	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	CAMARA DE VIDEO	los sensores Full-HD de tres chips y 2/3 pulgadas producen excelentes imágenes HD, magnifica calidad de imagen SD con el conversor de banda ancha, formatos de señal seleccionada: 1080i/59.94, 720p/59.94, 1080i/50, 720p/50.	PZA	1			
6	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	CAMARA DE VIDEO	cine digital con lentes intercambiables incluye lente de 18-200mm zoom, captura en full hd 1080p hasta 60 fps, sensor, Lossless efecto de zoom digital, acepta lentes con montura E, dos entradas de audio XLR, ranuras para tarjetas de memoria SD O Memory stick, ranura para montaje de unidad de memoria flash Y FOTOGRAFIAS FUJAS DE 16 MEGAPIXELES	PZA	1			
7	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS ENTREGAR EN C.U. VALLE DE MEXICO	1030114090035	CUERPO DE CAMARA	Cuerpo de cámara 18-105mm batería recargable de ión de litio, cargador rapido, cable usb, strap, tapa del ocular, visor de caucho, tapa de la zapata de accesorios.	PZA	1			
8	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090006	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	VIDEOPROYECTOR POWERLITE 1751, XGA, 2600 LUMENES, 3 LCD, ULTRA PORTATIL, TV COMPATIBLE	PZA	5			
9	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090007	CAMARA DIGITAL	CÁMARA DIGITAL DE BATERÍA ION DE LITIO, COLOR NEGRO, PANTALLA DE 3", MÁS DE 10 MEGAPIXELES 13.0 MPX	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
10	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090009	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO PARA AUDITORIO: 2 CABLES PARA BAFLE 14AWG, SPEAKER CABLE K4. PAQUETE DE 2 TRIPLES A/B/2C ALU STAND DE ALUMINIO PARA BAFLE. 3 bafles 400W PGM A 8 OHMS 1 X 15" Y DRIVER DE PISO. 1 CONSOLA DE 8 CANALES MIXER 2 X 600 WATTS. 2 BAFLES DE 2 VIAS PARA PARED 400W PGM A 8 OHMS 1 X 10" Y DRIVE. INCLUYE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS	PZA	1			
11	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090010	PANTALLA LED	PANTALLA LED 32" HD, 1080i/SOCER MODE/2 HDMI/1 USB/. RESOLUCIÓN: 1920 x 1080 FUJI HD, TAMAÑO: 32", TECNOLOGÍA: LED	PZA	3			
12	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090009	CAMARA DE VIDEO	TAMAÑO LCD, 3.5 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1080P, ALMACENAMIENTO MEMORIA INTERNA 64GB, DEFINICIÓN: ALTA DEFINICIÓN, SUMINISTRO DE ENERGÍA: 7.4 V DC (BATERÍA), 8.4 V CC (DC IN), SISTEMA DE TELEVISIÓN:NTSC, FORMATO DE GRABACIÓN: MPEG4 AVC/H.264, SISTEMA DE AUDIO 2 CANALES, DOLBY DIGITAL (AC-3), SISTEMA:RGB FILTRO, PÍXELES TOTALES: APROX. 2.37 MEGAPÍXELES, VIDEO PÍXELES EFECTIVOS: APROX. 2.07 MEGAPÍXELES (1920X1080)	PZA	2			
13	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090010	CAMARA DE VIDEO	tamaño lcd 35 pulgadas, resolución full HD 1080p, almacenamiento memoria interna 64gb, alta definición, suministro de energía: 7.4 v dc (batería), 8.4 v cc (dc in), sistema de televisión: ntsc, formato de grabación: MPEG4 AVC/H.264, sistema de audio: 2 canales, dolby digital (AC-3), sistema: RGB filtro, píxeles totales: aprox. 2,37 megapíxeles, video píxeles efectivos: aprox. 2,07 megapíxeles (1920x1080)	PZA	4			
14	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090011	VIDEO PROYECTOR	2600 LUMENES, 7000HRS, 3LCD, BRIGHT ERA, HDMI MALETÍN Y CONTROL, MÉTODO DE PROYECCIÓN FRONTAL, ZOOM MANUAL, ZOOM DIGITAL, FACTOR DE ZOOM MANUAL 1.2X, FACTOR DE ZOOM DIGITAL 4X	PZA	11			
15	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090012	MEZCLADORA	MEZCLADORA DE AUDIO CONTROLES PARA GRAVES, MEDIOS Y AGUDOS POR CANAL. CONTROL DE GANANCIA Y BALANCE POR CANAL. 4 ENTRADAS PARA MICROFONO BALANCEADAS Y 4 DESBALANCEADORES, 6.3 MM. CONTROL MAESTRO PARA CANAL IZQUIERDO Y DERECHO. ECUALIZADOR PARA 7 BANDAS PARA CANAL IZQUIERDO Y DERECHO. VUMETRO PARA CANAL IZQUIERDO Y DERECHO. ALIMENTACION: 115/230 VCA. 60/50 HZ 250W.	PZA	1			
16	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090012	VIDEOPROYECTOR R (CANON)	VIDEOPROYECTOR V11H553021 POWERLITE X24+, 3500 LUM. XGA, HDMI	PZA	7			
17	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090012	MICROFONO	INALÁMBRICO DE SOLAPA O DIADEMA, VHF. CON UN AMPLIO RANGO DE FRECUENCIA. LED INDICADOR DE USO E INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO. AMPLIFICADOR DE AUDIO CON ENTRADA DE 6.3 MM Y SU ALCANCE EFECTIVO 30M.	PZA	6			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
18	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA Y EDUCACION EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090012	BOCINA DE SONIDO	BOCINA BAFLE PROFESIONAL AMPLIFICADO DE 2 VIAS DE 3000 W PMPQ, REPRODUCTOR DE AUDIO MP3 POR MEDIO DE TARJETAS DE MEMORIA SD O U.S. REPRODUCCION ADELANTAR O RETRASAR CANCIONES Y CONTROL REMOTO INCLUIDO	PZA	5			
19	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090013	SISTEMA PORTAFONDOS	PORTAFONDOS ALTURA 3.00 MTS ANCHO 3.7 MTS, SUSPENSION DE RESORTE, INCLUYE MALETA TRANSPORTADORA, 2 TRIPIES, 2 BARRAS CONECTORA Y AJUSTABLES	PZA	1			
20	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090013	TRIPLE	TRIPLE DE PISO PARA MICROFONO CON BRAZO EXTENSOR (BOOM) INCLUIDO, ALTURA 2.1 MTS MAXIMA DE 2.6 MTS.	PZA	5			
21	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090016	VIDEO PROYECTOR	BRILLO 3000 LUMENES PESO 3.29 KG 1024 X 768 XGA CONTRASTE 400:1 CONTROL REMOTO, TIRO CORTO (PERMITE PROYECTAR IMAGENES A CORTA DISTANCIA, EN PANTALLA O PIZARRON INTERACTIVO).	PZA	26			
22	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090017	KIT DE LUZ	KIT DE LUCES LED CON TRIPE ALTA INTENSIDAD PANEL CON JUEGO DE LUCES LED TRIPE DE VARIAS POSICIONES AJUSTABLE ALIM. DE CORRIENTE 127V ECUALIZADOR AIMP3.55, SISTEMA DE MONITOREO TS-VT13	PZA	1			
23	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090017	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	JGO. DE SIFUSORES DE LUZ RECTANGULARES, PANAL DE ABEJA POLIESTIRENO 0340-0210-0200	PZA	1			
24	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090017	CONSOLA	CONSOLA DIGITAL X32 (COSOLA MEZCLA DIGITAL 32 CANALES X-32 BEHRINGER	PZA	1			
25	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090017	ECUALIZADOR	ECUALIZADOR AIMP3.55 FORMATOS CDA, AAC, AC3, MP1, MP2, MP3, MPC, MTM, SALIDA DE SONIDO, DIRECT SOUND /ASIO/ WASAPI 18 VANDAS 32 BITS	PZA	1			
26	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090017	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	SISTEMA DE MONITOREO TS-VT13, ACELERA Y DETECTA PROBLEMAS REDUCE TIEMPO DE INACTIVIDAD ESCALABLE DESDE 50 NODOS HASTA MAS DE 100 000	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
27	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090018	CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO PROFESIONAL: Alta definición, suministro de energía: 7.4 VDC (batería), 8.4 V CC (DC IN), sistema de televisión: NTSC, formato de grabación: MPEG4 AVC/H.264, sistema de audio: 2 canales, Dolby Digital (AC-3), sensor de imagen: CMOS de 1/3"-, sistema: RGB filtro, Pixeles totales: Aprox. 2.07 megapíxeles (1920x 1080): Alta definición Suministro de energía: 7.4 V DC (batería) 8.4 V CC (DC IN), sistema de televisión: NTSC formato de grabación: MPEG4 AVC/H.264 Sistema de Audio: 2 canales, Dolby Digital (AC-3), Sensor de imagen: CMOS de 1/3"-Sistema: RGB Filtro, Pixeles totales: Aprox. 2.37 megapíxeles, Video píxeles efectivos: Aprox. 2.07 megapíxeles (1920 x 1080)	PZA	2			
28	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090001	PANTALLA DE PROYECCION	PANTALLA DE PROYECCION FRONTAL DE 200" DIAGONALES LA CUAL NOS BRINDA UNA IMAGEN DE 3.05 x 4.06	PZA	1			
29	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090002	VIDEO PROYECTOR	VIDEOPROYECTOR DE LCD CON 5000 ANSI LUMENES , INCLUYE LENTE ZOOM MANUAL, STAD CON SOPORTE DE TECHO PARA VIDEO PROYECTO.	PZA	1			
30	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090003	REPRODUCTOR DE BLURAY	REPRODUCTOR MULTIFORMATO BLU RAY, BD-VIDEO, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO, DVD+R, DVD+RW, Super Audio CD, CD-R, CD-RWD, MP3, WMA, AAC(m4a)/JPEG PNG DivX(avi)/divix/mkv MPEG(mpeg/mp4/ts/m2t), WMV (wmv) AVI(avi) CUENTA CON SALIDAS HDMI SALIDA ANALOGA DE 2 CANALES L/R, CONTROL POR ETHERNET, PUERTO USB Y SALIDA DE CONTROL REMOTO (IN/OUT)	PZA	1			
31	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090004	INTERFAZ PARA VIDEOCONFERENCIAS	INTERFACE PARA CONECTAR UNA PC A UN VIDEOPROYECTOR.	PZA	6			
32	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090005	RUTEADOR	SELECTOR Y ESCALADOR DE PRESENTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES. ACEPTA UNA DE OCHO ENTRADAS: UNA SEÑAL DISPLAYPORT (DPI), UNA DE VIDEO COMPUUESTO, DOS DE ORDENADOR Y CUATRO HDMI. ESCALA EL VIDEO, EMBEBE EL AUDIO, SIMULTÁNEAMENTE ENVÍA LA SEÑAL DE SALIDA A DOS SALIDAS HDMI Y UNA HDBASE T, JUNTO CON SALIDAS DE AUDIO ESTÉREO BALANCEADO Y S/PDIF.	PZA	1			
33	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090006	PANEL DE CONTROL	PANEL ESPECIAL CON UNA TOMA DE VIDEO EN 5 COMPONENTES PARA SEÑALES DE PC Y UNA TOMA DE VC, CON TERMINADOS EN LEVAN	PZA	6			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
34	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090007	BAFLE	BAFLE DE 2 VÍAS, 600W + 150W - 129DB SPL ALTA VOZ PROCESADOS ARMADURAS ACTIVAS 2-WAY, BASS-REFLEX, BI-AMPLIFICADO 2X380 MM (15 ") B & C WOOFER DE NEODIMIO DE ENCARGO CON 75 MM (3 ") LA BOBINA DE VOZ 1X51 MM (2 ") B & C DRIVER DE COMPRESIÓN DE TITANIO CON 65 (2 ") LA BOBINA DE VOZ, 600WRMS PWM AMPLIFICADOR LF 150WRMS CLASE G HI AMPLIFICADOR, INTERRUPTOR DE ENERGÍA EN MODO DE SUMINISTRO UN EXCELENTE PESO / POTENCIA, PROCESADOR DE SEÑAL ANALÓGICA CON LIMITADOR, PANEL DE CONTROL CON: TERRENO ASCENSOR, ENTRADA Y SALIDA, ECUALIZADOR DE 3 BANDAS, LIMITADOR, PROTECCIÓN DE LED, CONTROL DE VOLUMEN 60 ° H X 40 ° V ROTATIVO CUERNO, 6XMM10 PUNTOS DE ANCLAJE Y DOS ASAS DE METAL SÓLIDO, 18 MM (0,7 ") DE MADERA CONTRACHAPADA DE ABEDUL CARCASA RESISTENTE A LOS ARANAZOS, IDEAL PARA REFUERZO DE SONIDO E INSTALACIONES PERMANENTES.LA INSTALACIÓN HORIZONTAL DE 3 ALTAVOCES CON COBERTURA TOTAL DE 120 ° AND138 DB MÁXIMO SPL/1M, COMPACTO (49.5 KG/109.12 LB)"	PZA	2			
35	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090008	BAFLE	BAFLE DE DOS VÍAS DE 250 W + 100W - 121DB SPL PROCESADOS ALTA VOZ ACTIVO DE REFUERZO, REFLEJO DE 2 VÍAS, BAJO, WOOFER DE NEODIMIO PERSONALIZADO DE B & C BI AMPLIFICADO 250 MM (10 PULGADAS) CON CONTROLADOR DE COMPRESIÓN DE B & C 1 X 25 MM (1 ") BOBINA DE VOZ 50 MM (2 ") CON 36 MM (1,4 PULGADAS) VOZ COI 250WRMS CLASE G LE AMPLIFICADOR 100WRMS CLASE G HI AMPLIFICADOR SEÑAL ANALÓGICA PROCESADOR CON PANEL DE CONTROL LIMITADOR: TERRENO ASCENSOR, XLR DE ENTRADA Y DE SALIDA, 2-BANDA EQ (ALTO/BAJO), LIMITADOR, PROTECCIÓN LED, CONTROL DE VOLUMEN 80 ° H X 50 ° V GIRATORIO HORN 15 MM (0,59 ") BIRCH CONTRACHAPADO GABINETE RESISTENTE A ARANAZOS 6XMM10 ANCLAJE PUNTOS, 35 MM Ø (1,38 ") CHISTERA PARA ALTA VOZ STAND DE COLOCACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTE DE PARED DE METAL LIBROS CONTROLADOR COMPACTO PESO (18 KG/39.68 LB).	PZA	12			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisition	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
36	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090009	BAFLE	BAFLE DE DOS VIAS DE 300 W + 100 W - 123 dB SPL ALTAVOZ PROCESADOS, REFLEJO DE 2 VÍAS, BAJO, WOOFER DE NEODIMIO PERSONALIZADO DE B & C BI AMPLIFICADO 320 MM (12 PULGADAS) CON CONTROLADOR DE COMPRESIÓN DE B & C 1 X 25 MM (1 ") BOBINA DE VOZ 64 MM (2.5 PULGADAS) CON 36 MM (1.4 PULGADAS) VOZ BOBINA 350WRMS CLASE G LF AMPLIFICADOR 100WRMS CLASE G HF AMPLIFICADOR SEÑAL ANALÓGICA PROCESADOR CON PANEL DE CONTROL LIMITADOR: TIERRA ASCENSOR, XLR DE ENTRADA Y SALIDA, BANDA 2 EQ (ALTO/BAJO), CONTROL DE VOLUMEN LIMITADOR, PROTECCIÓN DE LED, 80 ° H X 50 ° V GIRATORIO HORN 15 MM (0.59 ") BIRCH CONTRACHAPADO GABINETE RESISTENTE A ARAÑAZOS 6XMM10 ANCLAJE PUNTOS, 35 MM Ø (1.38") CHISTERA PARA ALTAVOZ STAND DE COLOCACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTE DE PARED DE METAL LIBROS CONTROLADOR COMPACTO PESO (20 KG/44.09 LB)	PZA	4			
37	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090010	DECODIFICADOR DE SONIDO	DECODIFICADOR DE SONIDO SURROUND DE 7.1 DE NIVEL DE LÍNEA BALANCEADAS XLR SALIDAS (4 DB/-10DB - CONMUTABLE) BALANCEADAS XLR DE ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (4 DB/-10DB - CONMUTABLE) CONMUTACIÓN DE VIDEO HDMI (VER. 1.1) (2 FUENTES) 192KHZ/24 CRISTAL * BITS DAC PARA LOS 8 CANALES 32 BIT DIGITAL SURROUND CHIPSETS DE PROCESAMIENTO, MENÚ DE CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DE SALIDAS DE VIDEO (COMPOSITE, S-VIDEO, COMPONENT) VIDEO CONVERT CARACTERÍSTICAS (COMPOSITE / S-VIDEO A COMPONENTE) DOLBY DIGITAL EX, DOLBY DIGITAL, DTS ES (DISCRETE 6.1, MATRIX 6.1, NEO: 6) DECODIFICACIÓN DOLBY PRO LOGIC IIX (PELÍCULAS, MÚSICA, JUEGOS) CIRCLE SURROUND II (CINE, MÚSICA, MONO) DECODIFICACIÓN HDCD ? TERMINAL RS-232C PARA EL CONTROL DEL SISTEMA XM.	PZA	2			
38	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090011	EQUIPO DE AUDIO AMPLIFICADO	SUBWOOFER AMPLIFICADO 500W - 124.5 dB SPL SUBWOOFER PROCESADOS, ENTRADA XLR DE SUBWOOFER ENCENDIDO EN DISEÑO REFLEJO BAJO 500WRMS CLASE DE (PWM) AMPLIFICADOR CONMUTADOR DE MODO PODER SUMINISTRO 380 MILÍMETROS (15 PULGADAS) B & C CERÁMICA WOOFER CON BOBINA DE VOZ DE 76 MM (3 PULGADAS) PANEL DE CONTROL CON ESTÉREO Y ENLACE HI-PASE FILTRADO SALIDAS XLR PARA CONEXIÓN SATELITAL MID-HIGH, VOLUMEN, LIMITADOR, ELEVACIÓN DE TERRENO, 0 ° - 180 ° FASE CONMUTADOR 18 MM (0.7 ") BIRCH CONTRACHAPADO GABINETE RESISTENTE A ARAÑAZOS 6 X M10 PUNTOS DE ANCLAJE DE MUY BAJA FRECUENCIA GENEROSA RESPUESTA DE 2 ASAS DE METAL HASTA 40 HZ, PESO Y DIMENSIONES.	PZA	4			
39	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090012	SEGUIDOR PROFESIONAL DE LUZ	SEGUIDOR PROFESIONAL, PARA TIRO LARGO, 78 A 168, LÁMPARA DE 1,200 WATTS. TIPO HT11500W/D7/60, INCLUYE BALASTRO MAGNETICO 220/240VCA 50/60 Hz	PZA	2			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
40	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090013	REPRODUCTOR MP3	REPRODUCTO DE DISCOS COMPACTOS EN FORMATO DE NORMAL Y MP3 INCLUDE BASE PARA IPOD.	PZA	2			
41	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090014	MICROFONO	MICROFONO INALÁMBRICO, CON 1 TRANSMISOR EN BANDA UHF (UN TRANSMISOR DE MANO CON MICROFONO CARDIOIDE DE CONDENSADOR, FABRICADO EN METAL INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA).	PZA	6			
42	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090023	CAMARA FOTOGRAFICA	camara Bateria : Ion de Litio Color : Negro Marca : Canon Pantalla : 3" Pixelles : Más de 10 Megapixelles 18.0 MPX Zoom Óptico : N/A "	PZA	3			
43	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE HUMANIDADES	2090114090024	MICROFONO	MICROFONO INALÁMBRICO, CON 1 TRANSMISOR EN BANDA UHF (UN TRANSMISOR DE MANO CON MICROFONO CARDIOIDE DE CONDENSADOR, FABRICADO EN METAL INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA).	PZA	2			
44	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090007	MICROFONO	EQUIPO PROFESIONAL INALÁMBRICO VHF. CON MICROFONO DE SOLAPA/DIADEMA Y RECEPTOR	PZA	1			
45	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090008	MICROFONO	MICROFONO PROFESIONAL INALÁMBRICO UHF	PZA	1			
46	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090009	PANTALLA LED	PANTALLA LED, COLOR NEGRO, TAMAÑO DE PANTALLA DE 80 PULGADAS PANEL GULL HD X-GEN/RGB. RESOLUCION 1920 X 1080, PROCESADOR DE COLOR 8 BIT. TECNOLOGIA AQUOS QUATTION (1920 X 1080 X 3), SISTEMA RETROILUMINACION LED HD TV 1080p. SDTV / HDTV / MPEG4, H 264), SISTEMA D ECOLOR NTSC (AV In) PAL / SECAM, ALTA VOCES D 2 DE 10 W. SISTEMA D ESONIDO HD MPEG4 AVC / MPEG4 AAC AQUOS NET.	PZA	11			
47	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090020	CAMARA REFLEX	CAMARA FOTOGRAFICA Reflex Gps Hdmi Lente De 18-55mm, Sensor CMOS APS-C (23.5 x 15.6 mm) de 24.2 megapixelles reales que permiten resoluciones de 6000x4000 pixelles.	PZA	1			
48	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090021	CAMARA REFLEX	Camara Reflex, Wifi Gps Hdmi Lente De 18-55mm, Sensor CMOS APS-C (23.5 x 15.6 mm) de 24.2 megapixelles reales que permiten resoluciones de 6000x4000 pixelles	PZA	1			
49	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090023	MEGAFONOS	MEGA FONO DE MANO MARCA STEREN MODELO: MG-260 CON LECTOR DE MEMORIAS USB Y SD, DE 25WATTS	PZA	1			
50	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090032	MICROFONO	MICROFONO PROFESIONAL INALÁMBRICO UHF	PZA	1			

[Handwritten signature]
ECONOMIA



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
51	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	2130114090004	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA CON 18-140MM VR NEGRO CON FLACH	PZA	2			
52	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	2130114090005	CAMARA DE VIDEO	cámara de video, G lens granangular, con anillo manual de lente, agarradera de ergonomico, batería con largo tiempo de operacion, tarjetas de memoria compatibles, memoria interna de 64 GB, formato de archivo AVCHD, MPEG-2 para formato de grabacion SD, DVDirect y copia directa.	PZA	1			
53	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS UNIDAD EL CERRILLO	2130114090017	TRIPIE	Tripié profesional de cabezal fluido con control LANC	PZA	2			
54	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090019	CAMARA DE VIDEO	Videocámara HD con 32GB de memoria interna •Sensor HD CMOS Pro de 1920 x 1080 nativos (2.07 megapíxeles) •24 Mbps •Ranura para tarjeta SD / SDHC / SDXC •Lente genuino de alta definición de 10X óptico •Pantalla plana LCD Táctil LCD 3" (230,000 Puntos aprox) •Procesador de imagen DIGIV DV III •Función de detector de rostros •Función Toque y seguimiento •Función Creador de historias. •Filtros cinema look (9 filtros) •Función "Relay Recording" •Formato AVCHD o MP4 •Función de Conversión interna de HD a SD •Conectividad Wi-Fi •Incluye Wi-Fi para compartir videos directamente a sitios como a YouTube TM, Facebook o computadora de su casa. Subir video en cualquier lugar con tu iPhone TM iPad, o iPod TM Touch TM, y disfrutar de la visualización inalámbrica DLNA TM compatible con TV. •Estabilizador de imagen inteligente. •Smart AUTO •Función decoración táctil •Modo Cinema •Terminal de micrófono con control manual del nivel de audio, y la terminal de auriculares proporcionan una flexibilidad excepcional	PZA	10			
55	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090010	PROYECTOR	Videoproector de 3000 lumens, resolución XGA, HDMI/WiFi por separado, 2.6 kg PowerLite X21?Brillo en Blanco y Color 3,000 Lumens?Máxima definición en imágenes digitales HDMI Relación de contraste de 10,000:1?Corrección de trapezio Vertical y Horizontal?Conexión inalámbrica, 802.11 b/g/n?USB 3 EN 1?Control de imagen, sonido y avance de páginas en presentaciones Lámpara de larga duración: Duración de hasta 6,000 horas	PZA	5			
56	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090011	VIDEOPROYECTOR (CANON)	Videoproector interactivo de 3100 lumenes 3, distancia ultracorta menos sombras, relación de proyección 0.27:1, Interactividad: montaje sobre mesa o cualquier pared, Imagen grande: hasta 100 pulgadas formato 16/10, Fácil manejo: dos lápices con detección de desplazamiento, La tecnología 3LCD, colores vivos naturales negros profundos incluso a plena luz del día, Entrada HDMI, 1 con uso medio de cinco horas al día durante 200 días al año, (Incluye soporte para montaje en la pared y dos lápices digitales)	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE	
57	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090025	TRANSMISOR INALAMBRICO	Sensor cerebral. Interface Cerebro del ordenador y Científico contextuales EEG (Electroencefalograma), alta resolución y multi-canal, 14 canales de EEG con localización 10-20 + 2 referencias de p3/p4 conexión inalámbrica 2.4 ghz. 4.0 de bluetooth smart 12 horas de uso continuo compatible con: Win7, OSX, Linux, Android, iOS. Consola mezcladora de sonidos Nivel de entrada nominal MIC INPUT (variable): -40 dBu (. Típico), -10 dBu (max) INST INPUT (variable): -10 dBu (. Típico), +4 dBu (max) ENTRADA AUX: -20 dBu Impedancia de entrada MIC INPUT: 4 k ohmios ENTRADA INST: 200 k ohms ENTRADA AUX: 22 k ohmios Nivel de salida nominal LINE OUT: -10 dBu Impedancia de salida LINE OUT: 2 k ohmios Impedancia de carga recomendada LINE OUT: 10 k ohmios o mayor Grabación / Reproducción Tiempo máximo de grabación: Aprox. 3 horas (estéreo) Memoria de frases máxima: 99 Número de pistas: 5 Formato de datos: WAV (44,1 kHz, 16-bit lineal, equipo de música) Tipo de efecto (INPUT FX / TRACK FX/ MASTER FX) COMP /REVERB Tipo de ritmo 85 Display 16 caracteres, 2 líneas (retroiluminada LCD) Clase de Almacenamiento Masivo Audio / MIDI Conectores ENTRADA MIC: tipo XLR INST INPUT (L / MONO, R) que están: 1/4 de pulgada tipo de teléfono Conector de entrada AUX: miniatura estéreo tipo de teléfono PHONES: 1/4 de pulgada tipo de teléfono estéreo SALIDA DE LINEA (L / MONO, R) que están: 1/4 de pulgada tipo de teléfono estéreo CTL 1, 2 / EXP Jack: 1/4 de pulgada tipo de teléfono TRS Puerto USB: USB tipo B, Conectores MIDI (IN, OUT) DC IN fuente de alimentación : adaptador de CA 420 mA Ancho 420 mm 16-9 / 16 pulgadas Profundidad 210 mm 8.5 / 16 pulgadas Altura 68 mm 2.11 / 16 pulgadas Peso 1.4 kg	PZA	2				
58	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090028	CONSOLA	Leap motion de dos cámaras CCD y tres LEDs infrarrojos para captura, transferencia un máx de 290 FPS, alimentación USB (2.0 o 3.0), posición con precisión de 0.01 mm, área de 8 pies cúbicos. Microfono direccional supercardioid de condensador con filtro alto. Incluye bolsa ZP1, filtro anti-vento WSYM, clip de montaje RM5 y adaptador de rosca 3/8"-5/8". Funciona también con batería AA. Boom pole Suspensión elástica para NTG-para montura en zapata de cámara. Filtro antiviento de lujo consistente de esponja y funda de pelaje. Para NTG- y NTG-2 y micrófonos tipo escopeta de hasta 160.5 (6 1/4") mm delargo y diámetro de 21-22.5 mm -Bolsa para Boom pole Cable para micrófono de 15 pies (4.5 metros)\Cable de 3 pies (0.91 metros)	PZA	1				
59	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090033	TRANSMISOR INALAMBRICO	El Leap Motion : usa dos cámaras CCD y tres LEDs infrarrojos para captura, Transferencia Máxima de 290 fps o cuadros por segundo. Alimentación por USB (2.0 o 3.0). Posición con una precisión de 0.01 mm y con un área de 8 pies cúbicos.	PZA	1				
60	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090034	MICROFONO		PZA	1				
61	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ARTES	2200114090037	TRANSMISOR INALAMBRICO		PZA	4				



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
66	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	MONITOR	Monitor para Visualizar Escenas o Monitor portátil se utiliza para la visualización de videos e imágenes fijas de cámaras o videocámaras digitales que admiten salida HDMI. Realiza imágenes a lo largo de los bordes de la pantalla de 5" con el apoyo de pico. El monitor LCD de 5 pulg. puede colocarse en la cámara DSLR o en la Handycam® de gama alta para ofrecer videos de calidad excelente. El panel WVGA (800x480) permite ver videos con alta resolución y amplio ángulo de visión para afinar al máximo la composición. Ajustes configurables de relación de anchura/altura (16.9/4.3), volumen, brillo, contrastes, tono de color (fase), temperatura de color, regulador automático de intensidad luminosa. Salida de audio para altavoz mono y toma de auriculares. Ajustes sencillos y rápidos mediante un intuitivo dial de control. Ajuste de inclinación y giro para una cómoda visión desde cualquier ángulo, incluidos autorretratos. Los marcadores en pantalla confirman la zona de visualización de la televisión. El modo de ampliación de píxeles muestra una zona de la imagen ampliada donde se aprecian los píxeles para confirmar la precisión del enfoque. Se conecta a la cámara réflex a través del cable HDMI®. (el tipo del cable HDMI® depende de la cámara.). Fácil de poner con el adaptador suministrado (tomillo de trípode/zapata para accesorios con bloqueo automático/zapata ISO). Incluye capucha LCD para visualización en condiciones de luz brillante. Funciona con NP-FM500H/QM71D/QM90D opcional o AC-PW10AM	PZA	3			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
122	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090011	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	BUDINERA 32X12 CM 9.65 LTRS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	20			
123	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090012	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	BUDINERA 22X8CM 3.02 LTRS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	16			
124	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090013	OLLA	OLLA RECTA ALTA C/ASA 22X22 CM 8.36 LTS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	16			
125	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090014	OLLA	OLLA RECTA ALTA C/ASA 26X26 CM 13.8 LTS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	7			
126	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090015	OLLA	OLLA RECTA ALTA C/ASA 28X28 CM 17.24 LTS ALUMINIO T.F 3MM DE ESPESOR	PZA	8			
127	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090016	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	ESPUMADERA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	23			
128	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090018	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	PALA DE MADERA 100 CM	PZA	8			
129	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090019	COLADOR	COLADOR CHINO 22 CM	PZA	16			
130	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090020	COLADOR	COLADOR CHINO 31.8 CM	PZA	14			
131	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090021	CHAROLA	CHAROLA 45X65X2.5 CM DE ALUMINIO	PZA	24			
132	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090022	FUENTE	FUENTE SEXTO 17X16X6 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 2.5 LTR	PZA	23			
134	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090024	FUENTE	FUENTE MEDIA 32X26X6 CM DE 4 LTR	PZA	23			



Universidad Autónoma del Estado de México
UAEM

"EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO, REACTIVOS"

ANEXO TÉCNICO
LPIF-012-2014

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE TOTAL
135	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090025	MANDOLINA PLEGUIMINOSA	MANDOLINA EN ACERO INOXIDABLE CON 5 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 REPOSTERÍA 52X32 CM	PZA	13			
137	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090027	ACCESORIOS DIVERSOS DE LABORATORIO Y TALLERES	ARO REDONDO PARA MOUSSE 18X4.5	PZA	12			
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			
139	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090029	FUENTE	FUENTE ENTERA POLICARBONATO 32.5X53X15 CM 19.5 LTS	PZA	12			
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			
142	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090032	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR MEDIA DENSIDAD ROJO 38.1X50.8X11/2"	PZA	20			
143	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090033	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR MEDIA DENSIDAD AMARILLO 38.1X50.8X11/2"	PZA	20			
144	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090034	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR MEDIA DENSIDAD AZUL 38.1X50.8X11/2"	PZA	20			
145	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090035	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR MEDIA DENSIDAD VERDE 38.1X50.8X11/2"	PZA	26			
146	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090036	TABLA PARA PICAR	TABLA PARA PICAR MEDIA DENSIDAD BEIGE 38.0X50.8X11/2"	PZA	26			
147	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 2014	FACULTAD DE TURISMO	2160114090037	CUCHARON	CUCHARON 6 ONZAS	PZA	23			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
67	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	SOPORTE UNIVERSAL	SOPORTE DE CAMARA, TAPES, AUDIO, VIDEO, SOPORTE DSLR Campo Cine Estándar aporta un factor de forma de producción de cine a su réflex digital con capacidad de video . Tan impresionante como las cámaras fotográficas modernas se encuentran en la producción de imágenes de video de nivel profesional , que a menudo puede ser un desafío cuando se graba video portátil . Ahí es donde el soporte de campo le proporciona un sistema de hombro montado modular que incluye asideros , placa DSLR , hombrera , contrapesos y rápido montaje abrazaderas de vanilia - todo en un sistema de fibra de vanilia de carbono de 15mm dual que puede personalizar según las necesidades. Compatible con la mayoría de réflex digitales de video - incluyendo la Nikon D90 , D300s , D3s , y Canon T2i , 60D , 7D , 1D Mark IV , y 5D MKII - el soporte estándar está diseñado para su uso con un monitor externo (no incluido) . Nota : El soporte coloca la mayor parte del peso de la cámara en el hombro y por lo tanto está diseñado para su uso con un monitor externo . Si usted está considerando una plataforma de estilo shouldermount utilizando un ocular , por favor considere la línea Eyespy de equipos DSLR . Para utilizar las cámaras más altas (o cámaras más cortas con empuñadura con batería opcional) con accesorios montados en el frente como la microfollowfocus o microMatteBox , se necesita un adaptador adicional. Ideal para cámaras réflex digitales que tienen la capacidad de salida de una imagen HD a un monitor externo mientras el montaje grabación hombro e inferior asideros para microBalancePlus constante uso de mano con 2x contrapesos MicroBalance factor de forma conveniente y el peso del sistema de producción de video / película de diseño modular: añadir sólo el piezas que desea, y construir medida que sus necesidades crecen roca sólida, 15mm estándar industrial barras ligeras para la estabilidad y la compatibilidad con otros accesorios	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
68	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	EXPOSIMETRO	Medidores de Luminosidad Exposímetro, Sistema de medición de incidentes o reflectante. Medición Modos ambiente y de flash (cable , inalámbrico) - incidente y reflejada (35 grados) ; 5 grado medición puntual Receptor Cabeza giratoria , no intercambiable. Apertura / Prioridad de obturación Prioridad de obturación. Lectura del display digital LCD. Gama ISO 3-8000 en tercera incrementos f / Stop Range Display f/0.5 a 90. Velocidad de obturación - Ambiente 1/8000 a 60 segundos ; total de selecciones de velocidad del obturador y nueve de sincronización del flash disponibles para que coincida con la velocidad de sincronización de prácticamente cualquier cámara. Velocidad de obturación - flash 1/500 y 1 seg. EV Rango (ISO-100) EV 4-26 ; EV ambiente: 1-19.9 , Flash : f/2-90.9. Escalas de cine No aplicable. Memoria Exposición No aplicable. Cálculo Shadow / Highlight No aplicable. Diferencia Brillo No aplicable. Flash to Ratio ambiente No aplicable. Escala de flash múltiple para calcular 2-9 flashes. Exp . Compensación EV 0.9 ajustable - 0.9 (en incrementos de 1/10 de la parada). Fuente de energía 1 batería " AA " (no incluido), Muestra el nivel de batería por escala analógica después de presionar el botón de encendido. Dimensiones 2-9/16 x 5-13/16 x 7/8 "(65 x 148 x 22 mm) (WDH). Peso 4.1 oz (115 g).	PZA	3			
69	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	LENTE	Lente para tomas normales, ultra gran angular y apertura máxima: 20mm; EF f2.8 Construcción de los lentes:11 elementos en 9 grupos. Ángulo de visión Diagonal: 94°. Este lente le permiten capturar más al ensanchar el ángulo de visión e incrementar la profundidad de campo, para incluir un área mayor en el enfoque. Al expandir la distancia aparente entre el primer plano y el fondo, proporcionan una perspectiva única. Su tamaño compacto excepcional permite una mejor movilidad	PZA	3			
70	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	LENTE	Lente 180mm EF f3.5L Macro USM Longitud focal con teleobjetivo, reproducción de imágenes a tamaño real (1:1) 3 elementos de lente UD limitador de distancia con 2 posiciones. Otro lente macro telefoto con un aumento máximo de 1x. Pueden tomarse primeros planos de tamaño real desde una distancia más lejana, sin perturbar al sujeto (insectos, etc.) El sistema flotante interno minimiza las fluctuaciones en las aberraciones causadas por los cambios en la distancia focal. El rendimiento óptico es sobresaliente	PZA	3			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
71	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	LENTE	el lente EF 24-70mm f/2.8L II USM se rediseñó y cumple con las cada vez mayores exigencias de la fotografía digital en cuanto a la calidad de imagen; es la actualización más reciente a la aclamada Serie L de la tecnología óptica EF. Restablece un nuevo estándar para lograr una tecnología óptica de primera, una fabricación duradera y de alto nivel, además de un rendimiento avanzado en los lentes de zoom profesional. Es un lente de zoom con longitud focal estándar, que consta de una gran apertura en toda su longitud focal. Tiene los avances más recientes en el diseño óptico de los lentes y utiliza un elemento de lente Super UD y 2 elementos de lente UD que ayudan a minimizar la aberración cromática en la periferia con un ángulo amplio, así como también reduce el desenfocado del color alrededor de los bordes del sujeto. Además, los dos tipos de lentes esféricos se combinan para ayudar a reducir la aberración esférica en toda el área de la imagen, así como también en el rango	PZA	2			
72	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2220114090001	MONITOR	Monitor Finder para DSLR. El monitor LCD de 5 pulg. puede colocarse en la cámara DSLR o en la Handycam@ de gama alta para ofrecer videos de calidad excelente. El panel WVGA (800x480) permite ver videos con alta resolución y amplio ángulo de visión para alinear al máximo la composición. Ajustes configurables de relación de anchura/altura (16.9/4:3), volumen, brillo, contrastes, tono de color (fase), temperatura de color, regulador automático de intensidad luminosa. Salida de audio para altavoz mono y toma de auriculares. Ajustes sencillos y rápidos mediante un intuitivo dial de control. Ajuste de inclinación y giro para una cómoda visión desde cualquier ángulo, incluidos autorretratos. Los marcadores en pantalla confirman la zona de visualización de la televisión. El modo de ampliación de píxeles muestra una zona de la imagen ampliada donde se aprecian los píxeles para confirmar la precisión del enfoque. Se conecta a la cámara réflex a través del cable HDMI® (el tipo del cable HDMI® depende de la cámara.). Fácil de poner con el adaptador suministrado (tomillo de tripode/zapata para accesorios con bloqueo automático/zapata ISO). Incluye capucha LCD para visualización en condiciones de luz brillante. Funciona con NP-FM500H/QM71D/QM90D opcional o AC-PW10AM	PZA	3			
73	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	CAJA BOOM	Extensión profesional para la grabación de la ubicación, máquina de aluminio de alta calidad, permite montar el microfono de forma segura y girarla en un rango de direcciones que le permitirá cambiar las posiciones y seguir su fuente de sonido. Diseñada para aplicaciones donde se requiera una pértiga extensible de 3m con micrófonos de cañón Compatible con cualquier rosca de 3/8" thomann estándar	PZA	3			
					Aluminio anodizado negro Longitud: 84cm - 3m					



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
74	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	GRABADORA	Grabadora de audio portátil estéreo digital diseñado con funciones de grabación de gama alta dirigidos a los músicos e ingenieros. Cuatro micrófonos incorporados, dos cardioides y dos omnidireccionales, ofrecer un gran sonido a través de la alta ganancia y preamplificadores de micrófono de bajo ruido. Un par de entradas XLR puede acomodar micrófonos externos y proporcionar alimentación phantom conmutable para su uso con micrófonos de condensador. Las características de la grabadora PCM lineales 24-bit/96kHz dedicados mini-estéreo de línea balanceada y conectores de salida, además de una entrada digital S / PDIF. También disponible es la capacidad de conectar entradas de línea balanceadas a través de conectores XLR de bloqueo. Una actualización a la DR-100, una unidad ya versátil, el accidentado DR-100mkII amplía la funcionalidad de una grabadora portátil profesional al tiempo que mejora el sonido global. Portable cuatro micrófonos, dos canales grabador de audio portátil. Micrófonos unidireccionales y omnidireccionales mejorado con el original. De alta ganancia y bajo ruido micrófono preamplificador. Hasta grabación WAV 24-bit/96kHz, 32 a 320kbps grabación MP3. Entradas XLR duales con pestillos de bloqueo, 4 entrada de línea dBu disponible vía conectores XLR, 1/8" de entrada y salida de línea TRS, S / PDIF de entrada desde un dispositivo externo a través de conector remoto. Limitador y filtro de corte bajo. Velocidad de reproducción variable de -50% a +16%. Graba en tarjetas SD o SDHC (incluye tarjeta de 2GB). Gran rueda de ajuste de control de ganancia individual. Interruptores del panel posterior Dedicados. Altavoz incorporado, montaje de trípode. Carcasa de aluminio resistente.	PZA	3			
75	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	MICROFONO	Micrófono para grabar audio ambiente. Activo RF Sego Electrónico, Cápsula 0.50". Patrón polar: Supercardioides. Respuesta en frecuencia: 40Hz - 20kHz, SPL máximo: 124dB. Alimentación phantom de 44 a 52V (mínimo 2.5mA). Conexión XLR. Inc	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
76	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	MICROFONO	El Sistema de micrófono Lavalier inalámbrico portátil está diseñado para el funcionamiento inalámbrico portátil, como el video y las aplicaciones de campo de la grabación. Este sistema de cámara en bastidor incluye un receptor Diversity UHF, transmisor de bolsillo y ME2 micrófono de solapa. El SK100 G3 transmisor de bolsillo y EK100 receptor G3 sincronizar canal y la frecuencia con sólo pulsar un botón. Tipo de sistema montable en cámara, la diversidad inalámbrico UHF Sistema de Micrófono Lavalier Gama de frecuencias portadoras A / 516 a 558 MHz. Aprox. Rango de Trabajo no especificado por el fabricante. Respuesta de frecuencia total 25Hz - 18kHz. Relación señal-ruído > / - 110dB. # De Canales 1680, 20 Los bancos de canales, un Banco Fijo, 12 canales presintonizados de fábrica Cada, # De sistemas simultáneos No especificado por el fabricante receptor. Tipo de receptor receptor de diversidad Portable. Tipo de salidas de 1 / 8 "(3.5mm) Mini. Escucha en auriculares para no. Requisitos de alimentación de 1.5 V. Tipo de batería / aprox. Vida pila AA 1.5 V x2. Display con retroiluminación de la pantalla LCD. Opciones de montaje CA2 Shoe Mount Adapter (incluido). Tipo de antena tipo BNC x2 Dimensiones 3.23 x 2.92 x 0.94 "(82 x 64 x 25mm).Peso 5.64 oz (160 g), transmisor. Tipo de transmisor portátil Transmisor SK100. Tipo de conector de entrada de bloqueo 1 / 8 "(3.5mm) Mini. Tipo de micrófono Micrófono Lavalier ME2. El patrón polar Omni, Mic intercambiables No Jefe aplicable. Tipo de batería / aprox. La vida de AA 1.5V x 2 (8 Typ horas) Silencio conmutador de silencio de función programable. Nivel de control Si. Antena de tipo 1 / 4 de onda, Pantalla LCD retroiluminada. Dimensiones (Ancho) x 3.23 2.92 x 0.94 "(82 x 25mm x 64, Peso 5.64 oz (160 g) : Micrófono para grabar audio ambiente Activo RF Sesgo Electrónico Cápsula 0.50" Patrón polar: Supercardioid. Respuesta en frecuencia: 40Hz - 20kHz, SPL máximo: 124dB. Alimentación phantom de 44 a 52V (mínimo 2.5mA). Conexión XLR incluye cilindro de thomann almacenamiento de aluminio resistente a la intemperie, pantalla antiviento y suspensión elástica, 10 años de garantía Rode. Dimensiones: 19 x 559mm (Diámetro x Longitud), Peso: 345g.	PZA	3			
77	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	MICROFONO		PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
78	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	GRABADORA	Grabadora de audio portátil estéreo digital diseñado con funciones de grabación de gama alta dirigidos a los músicos e ingenieros. Cuatro micrófonos incorporados, dos cardíoides y dos omnidireccional, ofrecer un gran sonido a través de la alta ganancia y preamplificadores de micrófono de bajo ruido. Un par de entradas XLR puede acomodar micrófonos externos y proporcionar alimentación phantom conmutable para su uso con micrófonos de condensador. Las características de la grabadora PCM lineales 24-bit/96kHz dedicados mini-estéreo de línea balanceada y conectores de salida, además de una entrada digital S / PDIF. También disponible es la capacidad de conectar entradas de línea balanceadas a través de conectores XLR de bloqueo. Una actualización a la DR- 100, una unidad ya versátil, amplía la funcionalidad de una grabadora portátil profesional al tiempo que mejora el sonido global. Portable cuatro micrófonos, dos canales grabador de audio portátil. Micrófonos unidireccionales y omnidireccionales mejorado con el original. De alta ganancia y bajo ruido micrófono preamplificador. Hasta grabación WAV 24-bit/96kHz, 32 a 320kbps grabación MP3. Entradas XLR duales con pestillos de bloqueo, 4 entrada de línea dBU disponible vía conectores XLR, 1/8" de entrada y salida de línea TRS, S / PDIF de entrada desde un dispositivo externo a través de conector remoto. Limitador y filtro de corte bajo. Velocidad de reproducción variable de -50 % a +16 %. Graba en tarjetas SD o SD- HC (incluye tarjeta de 2GB). Gran rueda de ajuste de control de ganancia individual. Interruptores del panel posterior Dedicados. Altavoz incorporado, montaje de trípode. Carcasa de aluminio resistente.	PZA	1			
79	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	CAJA BOOM	Caña para micrófono. Diseñada para aplicaciones donde se requiera una pértiga extensible de 3m con micrófonos de cañón Compatible con cualquier rosca de 3/8" thomann estándar Aluminio anodizado negro Longitud: 84cm - 3m	PZA	3			
80	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090002	EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	Interfaz de audio con 16 entradas y 4 salidas. Audio de 24 bits/96-kHz. 12 entradas analógicas balanceadas incluyen 8 XLR para micrófonos y 4 de línea. Entrada Digital S/PDIF Phantom Power de +48V para 8 MICs. Las salidas incluyen 4 de línea balanceadas, un par balanceadas para monitores y para auriculares. Salida Digital elegible S/PDIF o AES/EBU MIDI IN /OUT. La función de monitoreo permite supervisar la entrada sin latencia. Además de un control a nivel de monitoreo, es posible un control a nivel independiente de la entrada de Señales de una computadora mediante USB y a través de los conectores de entrada de la unidad. Se puede utilizar con múltiples tipos de software al mismo tiempo aunque algunos utilicen ASIO y otros WDM para el control de audio. Compatible con un USB 2.0 de alta velocidad (480 MHz). Se incluye Cubase LE 5	PZA	1			
81	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090006	VIDEOPROYECTOR (CANON)	Proyector tipo LCD 300 ANSI Lúmenes XWGA (1280 x 800) lámpara de 200W vida de 5000 horas. HDMI, USB 2.0 S-video entrada VGA.	PZA	6			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
82	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090011	VIDEO PROYECTOR	CAÑONES EPSON DE 5000 LUMINES 1960 POWERLITE 3LCD	PZA	3			
83	1298-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR DE LAS UPE (FECS 2013)	C.U. AMECAMECA	3020114090011	CAMARA DE VIDEO	Handycam 1920 x 1080 Pixeles, Zoom óptico 4,705.84 4,705.84 27x, Negro	PZA	1			
84	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090002	MICROFONO	MICROFONO INALAMBRICO DOBLE DE MANO UHF 650-696 MHZ C-REDUCTOR DE RUIDO, ALCANCE 50 METROS	PZA	4			
85	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090002	BAFLE	BAFLE AMPLIFICADOR C-BOCINA DE 15 IN DE 550 WATTS ASOHMS C-USB/USD	PZA	4			
86	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090002	BAFLE	BAFLE ACTIVO PLÁSTICO NEGRO 1X8" FR1X1" TTM300WPK95DBSPL10.5KG MAS USB/USD	PZA	6			
87	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090002	MEZCLADORA	MEZCLADORA DE AUDIO 8CH MUL 1AUX, PP, USB/SD	PZA	1			
88	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090003	PANTALLA LED	PANTALLA LED DE 42" DE ALTA , DEFINICION ENTRADA HDMI, WIFI	PZA	1			
89	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090004	MICROFONO	MICRÓFONO INALAMBRICO DOBLE DE MANO UHF 650-696MHZ C/REDUCTOR DE RUIDO, ALCANCE 50MTS	PZA	4			
90	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090004	MEZCLADORA	MEZCLADORA DE AUDIO 8CH MULT 1AUX, PP, USB/SD.	PZA	1			
91	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090004	BAFLE	BAFLE AMPLIFICADO C/BOCINA DE 15 IN DE 550W A 8 OHMS C/USB/SD	PZA	4			
92	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090004	BAFLE	BAFLE ACTIVO PLÁSTICO NEGRO 1X8" FR Y 1X1." TTM 300W PK 95DB SPL 10.5KG + USB/SD.	PZA	6			
93	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090009	CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN VIDEOCAMARA, LCD 2.7", USB, Z 60X, NEGRA	PZA	1			
94	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090027	CAMARA DE VIDEO	VIDEOCAMARA F/HD, LCD 2.7", USB, Z 60X, NEGRA	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
95	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090004	VIDEOPROYECTOR	SISTEMA MODULAR DE PROYECCION INALMBRICO CON LUMINOSIDAD DE 3000 LUMENS,RELACION DE CONTRASTE HASTA 10000:1.6000 HRS DE LAMPARA ,CON SOPORTE DE FIJACION A PARED,CUENTA CON PANTALLA REFLEJANTE Y DE ALTA DURACION,TECNOLOGIA LCD, CONECTIVIDAD HDMI PERMITE VER VIDEOS DE ALTA CALIDAD, ADEMÁS DEL AUDIO, UTILIZANDO UN SOLO CABLE. FIABLE Y SIEMPRE IMPRESIONANTE, OPCIÓN ECONÓMICA DE USAR PARA UN SALÓN DE CLASES Y SALAS DE REUNIONES, CONTROL REMOTO Y PILAS (DOS PILAS AA ALCALINAS , CABLE DE ALIMENTACIÓN , SOFTWARE DEL PROYECTOR ,INCLUYE INSTALACION,CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA EN SITIO,ADEMAS 2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DURANTE EL AÑO	PZA	4			
96	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ECATEPEC	3060114090002	VIDEOPROYECTOR	Videoproector 3,000 Lumens resolución SVGA, tiro corto HDMI	PZA	10			
97	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ECATEPEC	3060114090008	CAMARA DE GESELL	MIXER DE AUDIO C/MIC/LINE/EFFECTOS DIGITALES MICROFONOS omni MONITORES DE AUDIO de 2 vías , LF1 X 5", HF 5 X 1", 130# CONICO, 100 WATTS RMS AUDIFONOS CAMARAS DE VIDEO , COLOR 720 LINEAS Videgrabadora Digital de 4 Canales a 4CIF, 4 Entradas de Audio, Teclado Frontal y Salida HDMI y VGA, DISCO DURO COMPATIBLE 500 GB MONITOR DE LED 42" FHD SOPORTE A TECHO P/MONITOR DE PLASMA,Incluye, BASE "CHANCIA" Y EXTENSION Distribuidor HDMI 1:2 AMPLIFICADOR DE 160 WATTS ,POTENCIA STEREO 2 X 60 WATTS RMS POR CANAL A 8 OHMS. 2 X 80 W A 4 OHMS TV/ MONITOR, PANTALLA DE LED 19" HD PARA CABINA DE CONTROL INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE MONITOREO Y GRABACIÓN DE AUDIO Y VIDEO PARA SISTEMA DE CAMARA DE GESSEL, Grabador de DVD	PZA	1			
98	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ECATEPEC	3060114090010	SOPORTE PARA PANTALLA LCD	SOPORTE CON INCLINACION Descripción de características CON INCLINACION CAPACIDAD DE 32 A 60PLG PARA PANTALLAS LCD Y LED COLOR NEGRO	PZA	5			
99	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090002	CAMARA FOTOGRAFICA	MEMORIA 16 GB MAREIAL DE FABRICACION PLASTICO, DIMENSIONES 125 X 98 X 76 MM PESO 479 GR, TAMAÑO APS-C(23.50 X 15.60 MM) RESOLUCION 24.0 MEGA PÍXELES (600 X 4000)	PZA	5			
100	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090005	PROYECTOR	PROYECTOR LCD DE 2800 LUMENES, VIDA DE LAMPARA (MODO NORMAL) 5000 HORA (S), RESOLUCION NEGATIVA 1280X800, MODO DE GRAFICOS WXGA, HDMI, USB, VGA, WIRELESS OPCIONAL	PZA	5			
101	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. CHIMALHUACAN	3130114090009	VIDEOPROYECTOR	VIDEOPROYECTOR CON RESOLUCION WXGA 1280 X 800 *3000 LUMENS *BOCINA INTEGRADA 2 WATTS *PUERTO VGA,HDMI,USB,AUDIO Y VIDEO *CONTROL REMOTO *UN AÑO DE GARANTIA CON FABRICANTE	PZA	19			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
102	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. CHIMALHUACAN	3130114090009	PANTALLA DE PROYECCION	PANTALLA DE PROYECCION MANUAL DE COLGAR EN PARED CON MEDIDAS ESPECIFICAS DE 120" 2.44 X 2.44 M	PZA	5			
103	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090016	VIDEO PROYECTOR	VIDEO PROYECTOR LSD, 3000 ANSI VOLUMENES WXGA (1280 X 800), LAMPARA 200 W, VIDEO DE 5000 HORAS, HDMI, USB 2.0, S-VIDEO, ENTRADA VGA	PZA	10			
104	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090017	PANTALLA LED	PANTALLA LED-LCD, TAMAÑO DE PANTALLA 55", RESOLUCION 1920X1080 PÍXELES, SISTEMA DE SONIDO DOLBY DIGITAL, TASA DE ACTUALIZACION DE IMAGEN 120 HZ, ALTAVOCES, SMARTV, 3 HMDI USB 2.0, VIDEO COMPUESTO, RJ-45, TECNOLOGIA WI-DI, TIPO 3D, TECNOLOGIA 3D, POLARIZADA, CAMBIO A 3D, SE REQUIEREN GAFAS 3D, ACCESO A INTERNET, REPRODUCTOR DE MULTIMEDIA	PZA	4			
105	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090018	RADIO GRABADORA FM/AM CON REPRODUCTOR	RADIOGRABADORA CON BLUETOOTH Y CONECTIVIDAD ONE-TOUCH, PUERTO USB, ENTRADA AUXILIAR, REPRODUCTOR DE CD, Y RADIO AM/FM, POTENCIA DE SALIDA PMPO 20W (4W+4W+12W), CON ENTRADA DE AUDIO.	PZA	8			
106	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS-AMECAMECA	1030114090064	TRIPLE	Tripie para camaras Cabeza mobil y bolsa	PZA	1			
107	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS-AMECAMECA	1030114090016	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica, DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
108	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS-AMECAMECA	1030114090016	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL/23 TOUCH	PZA	3			
109	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS-AMECAMECA	1030114090016	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5QC 4GB 128FLASH	PZA	1			
110	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	SECRETARIA DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS-AMECAMECA	1030114090016	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5QC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
111	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090016	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
112	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU AMECAMECA	1030114090016	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
113	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica. DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
114	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW -DLJ23 TOUCH	PZA	3			
115	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
116	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5DC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
117	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
118	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ATACOMULCO	1030114090018	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
119	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECAATEPEC	1030114090020	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW -DLJ23 TOUCH	PZA	3			
120	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECAATEPEC	1030114090020	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
121	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090020	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica, DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
122	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090020	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5OC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
123	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090020	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
124	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090020	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
125	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW -DU/23 TOUCH	PZA	3			
126	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
127	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica, DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
128	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5OC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
129	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
130	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC	1030114090022	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
131	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEMASCALTEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL23 TOUCH	PZA	3			
132	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
133	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEMASCALTEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica. DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
134	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEMASCALTEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5QC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
135	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEMASCALTEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
136	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC SECRETARÍA DE	1030114090024	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
137	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC SECRETARÍA DE	1030114090026	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL23 TOUCH	PZA	3			
138	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU ECATEPEC SECRETARÍA DE	1030114090026	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
139	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TENANCINGO SECRETARÍA DE	1030114090026	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica. DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
140	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS- AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TENANCINGO SECRETARÍA DE	1030114090026	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5QC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
141	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU VALLE DE CHALCO	1030114090026	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
142	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TENANCINGO	1030114090026	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
143	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL/23 TOUCH	PZA	3			
144	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
145	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica, DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
146	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5OC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
147	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
148	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU TEXCOCO	1030114090028	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
149	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica, DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
150	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL/23 TOUCH	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
151	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
152	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5DC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
153	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
154	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090052	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW. 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR WI FI	PZA	4			
155	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU VALLE DE MEXICO	1030114090054	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DL23 TOUCH	PZA	3			
156	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU ZUMPANGO	1030114090054	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
157	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU ZUMPANGO	1030114090054	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarra interactiva con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica. DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
158	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU ZUMPANGO	1030114090054	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5DC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
159	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU ZUMPANGO	1030114090054	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
160	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS-ENTREGAR EN CU ZUMPANGO	1030114090054	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW. 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR WI FI	PZA	4			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
161	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	COMPUTADORA ALL IN ONE	COMPUTADORA ALL IN ONE 800 G1 CORE I5-4570S /8GB/1TB/1TB/DVDRW-DJL/23 TOUCH	PZA	3			
162	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	LAPTOP	Laptop pro 13 2.4GHZ I5DC 4GB 128FLASH	PZA	1			
163	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	PIZARRON INTERACTIVO	Pizarrón interactivo con superficie de cerámica indestructible que no requiere conexiones y funciona a través de una pluma electrónica. DE 78" en diagonal dimensiones 1223x1638 mm, superficie de Escritura: 1192 x 1589 mm, peso 30.06 kg.	PZA	3			
164	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	IMAC	IMAC 27 3.4GHZ I5OC 2X4GB 1TB GTX775M SPA	PZA	2			
165	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	SCANNER	SCANNER Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hasta 600ppp /hasta3000 páginas.	PZA	1			
166	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS- ENTREGAR EN CU	1030114090056	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL A COLOR M177FW, 16 PPM NEGRO/4 PPM COLOR W I F I	PZA	4			
167	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090005	COMPUTADORA	ALIENWARE X51 4T/AGEN CORE I7 4770 3.9GHZ/8GB/ 1TB / DVDRW / AMD RADEON R9 270X 2GB / WINDOWS 8 Incluye monitor MONITOR P2414H 24" 1920X10 LED FHD VGA DVI DPORT USB 3YWTY PROCESSOR CORE I7 - 4770, 4TA GENERACIÓN. (8M CACHE, 3.9GHZ) MEMORY 8GB 1600MHZ HARD DRIVE 1TB 7200RPM SATA OPTICAL DRIVE BANDEJA DE CARGA DOBLE CON QUEMADOR (DVD RW, CD-RW) OPERATING SYSTEM WINDOWS 8 VIDEO CARD AMD RADEON R9 270X WITH 2GB GDDR5 WIRELESS WIRELESS 1550 (2X2 11AC COMBO CON BLUETOOTH) KEYBOARD TECLADO MULTIMEDIA ALIENWARE EN ESPAÑOL	PZA	20			
168	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090005	COMPUTADORA	Computadora de 4TA GENERACION CORE I7 4790 3.6GHZ/12GB/ 2TB/ GEFORCE G750TI 2GB / DVDRW/ WINDOW S 8.1 MONITOR 20" LED HD VGA DVI VESA	PZA	15			
169	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090005	UPS	NO BREAK APC SMART-UPS RT 5000VA 208V AAPC SMART-UPS RT, 3500 WATTS / 5000 VA ENTRADA 208V / SALIDA 208V, INTERFACE PORT SMART-SLOT, EXTENDED RUNTIME MODEL, ALTURA DEL RACK 3 U	PZA	2			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
170	1126-PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN	FACULTAD DE MEDICINA	2020114090005	NOBREAK	NOBREAK VICA 900VA/500W 6 TOMAS CON RESP 45 MIN Y REGULADOR PANTALLA LCD Y SOFTWARE	PZA	26			
171	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090008	PIZARRON DIGITAL	PIZARRON DIGITAL INTERACTIVO MULTITOUCH 10 TOQUES SIMULTANEOS, DIMENSION EN DIAGONAL 82", SUPERFICIE METALICA PORCELANIZADA, AÍES PINTARRÓN, RESISTENTE LAS MANCHAS Y RAYONES, NO REQUIERE CONEXIÓN A LA CORRIENTE ELECTRICA, HECHO EN MÉXICO, 176 x 128 x 4.4 CM, ÁREA INTERACTIVA: 162.7 x 114.7 cm, ÁREA VISUAL: 82" DIAGONAL	PZA	15			
172	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090011	COMPUTADORA PC Y MONITOR	COMPUTADORA PROCESADOR COREI7, MONITOR 23", DISCO DURO 1TB, MEMORIA 8GB S.O. WINDOWS 8 PRO 64 BITS	PZA	2			
173	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090012	COMPUTADORA PC Y MONITOR	COMPUTADORA PROCESADOR COREI7, MONITOR 23", DISCO DURO 1TB, MEMORIA 8GB, S.O. WINDOWS 8 PRO 64 BITS	PZA	2			
174	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090013	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA, IMPRESIÓN MAX. RECOMENDADA: DE 10001 A 20000 PAG. POR MES. OPCIONAL EN IMPRESIÓN: UNA CARA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 31 O MÁS PPM	PZA	7			
175	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090013	IMPRESORA LASER COLOR	IMPRESORA LASER COLOR IMPRESIÓN MAX. RECOMENDADA: MÁS DE 20000 PAG. POR MES. OPCIONAL EN IMPRESIÓN: UNA CARA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 31 O MÁS	PZA	6			
176	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ENFERMERIA	2030114090013	COMPUTADORA PC Y MONITOR	COMPUTADORA PROCESADOR COREI7, MONITOR 23", DISCO DURO 1TB, MEMORIA 8GB, S.O. WINDOWS 8 PRO 64 BITS	PZA	7			

09-10-14 Enfermería

CAF



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
177	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090026	IMPRESORA INYECCION DE TINTA	Funciones: Impresión, copia, escaneo, envío de fax, web. Velocidad de impresión en negro ISO: Hasta 15 ppm. Velocidad de impresión en color ISO: Hasta 8 ppm. Ciclo de trabajo mensual Hasta 12000 páginas. Rendimiento óptimo de ciclo de trabajo mensual 200 a 800 páginas. Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta. Calidad de impresión: Color: Resolución optimizada de hasta 4 00 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada) Negro: hasta 600 x 1200 dpi Pantalla: LCD de 2.65" (6.75 cm) con marco TouchSmart Velocidad del procesador de 500 MHz. Número de cartuchos de impresión: 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo). Tiene sensor de papel automático. Conectividad inalámbrica: Si, WIFI 802.11b/g/n integrada. Conectividad estándar: 1 USB 2.0, 1 Ethernet, 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n, 1 puerto host USB, 2 RJ-11 para fax. Requisitos mínimos del sistema: Windows 8, Windows 7: Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco duro, Microsoft Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB Windows Vista Procesador de 800 MHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB de espacio libre en el disco duro, Microsoft Internet Explorer, CD-ROM/DVD o Internet, USB Windows XP SP3 (sólo 32 bits); Procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 750 MB en el disco duro, Microsoft Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD o Internet, USB, Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: 1 GB de espacio libre en el disco duro, CD-ROM/DVD-ROM o Internet, USB. Linux. Bandeja de entrada de papel para 250 hojas, bandeja de salida de papel para 75 hojas. Tamaño de cama para escaneo de 297 x 432 mm. Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar: 35 hojas	PZA	1			
178	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090035	NOBREAK	Equipo de alimentación ininterrumpida y regulador de voltaje No-break para los equipos tecnológicos y científicos de laboratorio de Sistemas Energéticos Sustentables. Capacidad de 1000 VA v respaldo de 30 minutos.	PZA	5			
179	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090035	NOBREAK	Equipo de alimentación ininterrumpida y regulador de voltaje No-break para los equipos tecnológicos y científicos de laboratorio de Sistemas Energéticos Sustentables, de 750 VA/375 W de capacidad v respaldo de 25 minutos.	PZA	4			
180	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090035	NOBREAK	Equipo de alimentación ininterrumpida y regulador de voltaje No-break para los equipos tecnológicos y científicos del laboratorio de Sistemas Energéticos Sustentables, con capacidad de 3kW 200VA, LCD Senoidal para racks de servidores.	PZA	1			
181	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE INGENIERIA	2050114090036	COMPUTADORA PC Y MONITOR	Computadora de Escritorio. 800 MT. Procesador Intel® Core i7-4770. Memoria Ram 4GB (1x4GB). Disco Duro 500 GB. DVD/RW. Windows 8 Pro (64 bits) DOWNGRADE WIN 7 PRO 64 BITS. Garantía 1/1/1. MONITOR 18.5"	PZA	20			
182	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090004	IMAC	COMPUTADORA DE 27 PULGADAS 3.2 GHZ, INTEL CORE I5 QUAD CORE DE 3.2 GHZ, TURBO BOOST DE HASTA 3.8 GHZ, MEMORIA DE 8GB (DOS DE 4GB), DISCO DURO DE 1 TB1, 1GB DE MEMORIA DE VIDEO.	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
183	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090005	COMPUTADORA	PC DE ESCRITORIO CORE I3-4130T/4GB/500GB/19.5 NON TOUCH/W8.1 PRO64 (DOWN) PROCESADOR INTEL CORE I3-130T (3M CACHE, 2.90GHZ), SDRAM DDR3 DE 4 GB 1600MHZ, SATA DE 3.5 500GB 7200 RPM, PUERTOS, PANTALLA DE 19.5 NO TOUCH.	PZA	6			
184	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090006	COMPUTADORA	CORE I3-4130T/4GB/500GB/19.5 NON TOUCH/W8.1 PRO64 (DOWN) PROCESADOR, INTEL CORE I3-4130T (3M CACHE, 2.90 GHZ), SDRAM DDR3 DE 4GB 1600MHZ, SATA DE 3, 5 500 GB 722 RPM, PANTALLA DE 19.5 NO TOUCH, PUERTOS 2 USB 3.0/4 USB 2.0/1 DISPLAYPORT, 1 ENTRADA DE MICRÓFONO.	PZA	6			
185	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE DERECHO	2070114090008	IMPRESORA	26ppm negro, duplex red, impresión monocromática, impresión max. recomendado: de 3001 a 8000 pag. por mes, opción de impresión duplex, velocidad de impresión 25-30ppm	PZA	7			
186	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090001	IMAC	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 21" PROCESADOR: INTEL CORE I5 QUAD CORE DE 2.9 GHZ (TURBO BOOST DE HAS 3.6 GHZ) CON 6 MB DE CACHE L3, MEMORIA: 8GB (2 DE 4 GB) MEMORIA INTEGRADA DDR3L DE 1600 MHZ, CAPACIDAD DISCO DURO DE 1 TB (5400RPM), RED WIRELESS WI-FI 802.11 AC COMPATIBLE CON IEEE802.11A/B/G/N, TECNOLOGIA WIRELESS BLUETOOTH 4.0, PANTALLA: RETROILUMINADA POR LED DE 21.5 PULGADAS (DIAGONAL) CON TECNOLOGIA IPS, RESOLUCION DE 1920POR 1080 CON SOPORTE PARA MILLONES DE COLORES GRAFICOS: NVIDIA GEFORCE GT 750 M CON 1 GB DE MEMORIA GDDRS, CAMARA: FACE TIME HD, SISTEMA OPERATIVO: OS X MAVERICKS	PZA	30			
187	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090003	SERVIDOR	Un servidor con 2 procesadores 10C E5-2680V2 de 2.2 GHz, 512 GB RAM, 16 HD de 600 GB SAS a 10krpm, Multiburner, Fuente redundante. MODULO DE ADMINISTRACION INTEGRADA para acceso remoto, 4 puertos 1Gb Ethernet integrados, expansión para discos	PZA	1			
188	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090007	NOBREAK	NO BREAK 480 VA C/REGULADOR INTEGRADO	PZA	44			
189	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090007	SCANNER	PHOTO SCANNER	PZA	2			
190	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090009	NOBREAK	NOBREAK 480 VA C/REG. INTEGRADO	PZA	165			
191	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090011	IPAD	IPAD AIR 9.7" 16 GB, 2048 X 1536 PÍXELES, IOS 7, WIFI, BLUETOOTH 4.0, SPACE GRAY	PZA	30			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
192	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090014	IMAC	IMac21" Procesador: INTEL Core i5 quad core de 2.9GHz (Turbo Boost de Hasta 3.6GHz) con 6 MB de Caché L3. Memoria 8GB (dos de 4GB) de memoria integrada DDR3L de 1600MHz. Capacidad Disco Dura 1TB (5400rpm). Red Wireless Wi-Fi 802.11ac compatible con IEEE 802.11ab/g/n. Tecnología Wireless Bluetooth 4.0 Pantalla retroiluminada por LED de 21.5" con tecnología IPS, resolución 1920x1080 con soporte para millones de colores Graficos:NVIDIA GeForce GT 750M con 1GB de Memoria GDDR5 Camara Face Time HD sistema operativo OS X Mavericks	PZA	30			
193	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090019	RACK	RACK STANDARD: 42U Con 2 PDU's y 2 cables de 30 AMP se utiliza un código de función de cuatro dígitos para especificar un componente que es configurable, basado en la web del eBusiness. Hardware Configurator, que se utiliza en Estados Unidos y Canadá. Opciones que no tienen códigos de funciones no se pueden integrar en un sistema que utiliza. para opciones de compra por separado, se refieren al número de opción parte proporcionada en este documento.	PZA	1			
194	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	ROUTER	ROUTER w/2 GE4 EHWIC2 DSP 256MB CF 512MB DRAM,IP Base. Con SMARTNET 8X5XNBD	PZA	4			
195	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	ROUTER	ROUTER Security Bundle w/SEC license PAK con SMARTNET 8X5XNBD	PZA	7			
196	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	TARJETA DE EXPANSION	TARJETA DE INTERFACE DE PUERTO SERIAL WAN DE 2 PUERTOS SERIALES	PZA	9			
197	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	SWITCH	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	PZA	10			
198	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	TARJETA DE EXPANSION	SMB SA 8x5xNBD/SDS, WS-C2960-24TT-L	PZA	9			
199	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090020	ROUTER	Appliance with SW, 10 User, 8 ports, 3DES/AESSMARTNET 8X5XNBD ASA5505-BUN-K9	PZA	3			
200	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	2080114090021	IMAC	IMac21" Procesador: INTEL Core i5 quad core de 2.9GHz (Turbo Boost de Hasta 3.6GHz) con 6 MB de Caché L3. Memoria 8GB (dos de 4GB) de memoria integrada DDR3L de 1600MHz. Capacidad Disco Dura 1TB (5400rpm). Red Wireless Wi-Fi 802.11ac compatible con IEEE 802.11ab/g/n. Tecnología Wireless Bluetooth 4.0 Pantalla retroiluminada por LED de 21.5" con tecnología IPS, resolución 1920x1080 con soporte para millones de colores Graficos:NVIDIA GeForce GT 750M con 1GB de Memoria GDDR5 Camara Face Time HD sistema operativo OS X Mavericks	PZA	1			
201	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090022	ACCES POINT	Access Point Small Business, Modelo WAP121 300Mbps. Frecuencia a 2.4GHz, compatible con el estándar 802.11n V2 QoS, 802.11g, 802.11b y Wi-Fi con tecnología Power Over Ethernet(alimentación eléctrica mediante puerto Ethernet) y un puerto RJ45 10/100	PZA	8			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisicion	Articulo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
202	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090022	KIT DE HERRAMIENTA PARA COMPUTADORA	KIT HERRAMIENTAS MANT. 145 PIEZAS,7 Mini aspiradora con accesorios, Cautín para soldar, puntas y estaño, Desarmador con 57 terminales intercambiables, Conectores variados (zapatas) para crimpear, Martillo, Linterna,Juego de 9 piezas de llaves allen,Cepillo,6 tamaños de desarmadores de precisión (Phillips y cabeza plana),Navaja de precisión, Cinchos, Cortadores de cable, Pinzas de precisión con cortador integrado, Pelador de cables, Herramienta para crimpear zapatas, Pinza para insertar chip antiestático, Pinza para extraer chip antiestático, Tres puntas antiestáticas & chip retractor/extractor, Pinzas antiestáticas para chip,2 baterías AA, Brazo magnético telescópico, Probador eléctrico de voltaje.	PZA	12			
203	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090023	SERVIDOR	SERVIDOR, GEN8 E5-2603V2 4 CORE 1P, 4GBRAM 8SSF POWER SUPPLY 460W 1 UNIDAD, DE RACK	PZA	3			
204	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FAC. DE CONTADURIA	2080114090023	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO PARA SERVIDOR, GB 6G SAS 10K 2.5" SC ENT HDD	PZA	3			
205	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090003	LAPTOP	LAPTOP PANTALLA 14" PROCESADOR CORE I5-4210U MEMORIA 8GB DISCO DURO 750GB S.O. WINDOW S 8.1 DVD RW	PZA	4			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
206	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090004	IMAC	iMac Teclado wireless Apple Magic Mouse de Apple Cable de corriente Procesador Intel Core i5 quad core de 2.7 GHz (Turbo Boost de hasta 3.2 GHz) con 4 MB de caché L3 Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) DDR3 de 1600 MHz Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 1920 por 1080 con soporte para millones de colores Disco duro de 1 TB (5400 rpm) Gráficos Intel Iris Pro Cámara FaceTime HD compatible tanto con la resolución nativa de la pantalla integrada como con una pantalla externa de hasta 30 pulgadas (2560 x 1600 pixeles) Soporte para modos de video en espejo y escritorio extendido Soporte para Modo de pantalla de destino a través del puerto Thunderbolt con el cable Thunderbolt a Thunderbolt (se vende por separado) Conexiones y expansión Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 Dos puertos Thunderbolt Salida Mini DisplayPort compatible con DVI, VGA y DVI de doble enlace (los adaptadores se venden por separado) Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45) Ranura para cable de seguridad Kensington Teclado wireless Apple Teclado de tamaño completo con 78 (EE.UU.) o 79 (ISO) teclas, que incluye 12 teclas de función y cuatro teclas de flecha (disposición de "T" invertida) Magic Mouse Superficie suave y uniforme Multi-Touch con soporte para gestos simples (desplazamiento y roce). Clic o doble clic en cualquier parte. La estructura ambidiestra se adapta a usuarios diestros y zurdos. Magic Trackpad Trackpad de desplazamiento de estado sólido para un control preciso del cursor; permite el desplazamiento por inercia, pellizco y expansión, deslizamiento, deslizamiento con tres y cuatro dedos, toque, doble toque, rotación, zoom de pantalla, desplazamiento, clic y arrastrar; clic/arrastrar y bloquear; clic secundario A y B. Wi-Fi Red wireless Wi-Fi 802.11ac3, compatible con IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth Tecnología wireless Bluetooth 4.0 Audio Bocinas estéreo Micrófono doble Puerto para audífonos Salida de audífonos/au.	PZA	40			
207	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090005	IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTOS	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO 9 AGUJAS, PARALELO/USB, 347 CPS Y 1+4 COPIAS Ancho de Impresión n : 10.0" Cabeza de Impresora : 9 pines Velocidad de Impresión n:Hasta 500 cps	PZA	1			
208	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090018	IMPRESORA	IMPRESORA LASERJET CON 18 PPM, BLANCO Y NEGRO	PZA	2			
209	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090026	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	IMPRESORA LASERJET CON 18 PPM, BLANCO Y NEGRO	PZA	3			
210	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090027	LAPTOP	LAPTOP CON PANTALLA 14" PROCESADOR CORE I5-4210U MEMORIA 8GB DISCO DURO 750GB S.O. WINDOWS 8.1 DVD RW	PZA	3			
211	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090028	IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTOS	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO LX-350, 9 AGUJAS, PARALELO/USB, 347 CPS Y 1+4 COPIAS Ancho de Impresión n : 10.0" Cabeza de Impresora : 9 pines Velocidad de Impresión n : Hasta 500 cps	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
212	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090030	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	IMPRESORA LASERJET, CON 18 PPM. BLANCO Y NEGRO	PZA	1			
213	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE GEOGRAFIA	2120114090001	IMAC	IMAC DE 27" PROCESADOR INTEL CORE I5 QUAD CORE A3.4 GHZ, MEMORIA DE 8 GB 2 X 4GB, DISCO DURO 1 TB TARJETA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 775M CON 2 GB APPLE	PZA	3			
214	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE GEOGRAFIA	2120114090002	COMPUTADORA PC Y MONITOR	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PROCESADOR CORE I7 4770A3.4 GHZ, MEMORIA DE 16 GB, DISCO DURO DE 2 TB DVDRW, SO.O WINDOWS 8.1 PRO <i>monito de 27" de led</i>	PZA	32			
215	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE GEOGRAFIA	2120114090003	IMPRESORA LASER COLOR	MULTIFUNCIONAL LASER, COLOR 175,000 PAG	PZA	2			
216	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE GEOGRAFIA	2120114090003	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	IMPRESORA LASER 45 PPM RED 175 000 PAG.	PZA	16			
217	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	2130114090006	NOBREAK	NO BREAK 1600CVA / 1000 WATTS, 6 CONTACTOS C/ REGULADOR	PZA	10			
218	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS	2130114090007	LAPTOP	LAP TOP DE 14" DE 8 GB, DVD, BT, 1-1-0W7/8PRO64.	PZA	6			
219	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE CIENCIAS	2190114090009	COMPUTADORA	COMPUTADORA DE 27 PULGADAS 3.4GHZ I5QC 2X4GB 1TB GTX775M ING+TV-SPA + DISCO DURO EXTERNO 4TB Intel Core i5 quad core de 3.4 GHz • Turbo Boost de hasta 3.8 GHz • Memoria de 8 GB (dos de 4 GB) • Disco duro de 1 TB1 • NVIDIA GeForce GTX 775M con 2 GB de memoria de video	PZA	1			
220	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090018	IMAC	COMPUTADORA 27" MEMORIA 8GB 2X4GB DISCO DURO 1TB 7200RPM MOUSE TECLADO USB S PROCESADOR QUAD CORE INTEL CORE I5 A 3.2GHZ TARJETA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GT 755M 1GB GDDR5	PZA	30			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
221	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090020	LECTOR OPTICO	SuperDrive USB Super lector de (DVD +/-R DUDVD +/-RW/CD-RW)	PZA	10			
222	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ARTES	2200114090021	LAPTOP	LAPTOP ALIENWARE M14 C17 4700MQ 3.4GHz / BLURAY / 14 / WIN 8.1 / NVIDIA GeForce GTX 765m 2GB / 1Y OS + C PANTALLA 14 WLED HD (1366 X 768) ANTIDESLUMBRANTE Procesador Core i7 - 4700MQ 4TA GENERACION 3N. (6M CACHE; 3.4 GHz) TURBO BOOST MEMORIA 16GB 1600MHZ DDR3L (2X8GB) Disco duro de 1TB 5400RPM + 80G MSATA UNIDAD ÓPTICA BANDEJA DE CARGA CON LECTOR DE BLU RAY (BD-ROM, DVD / RW, CD-RW) Sistema operativo Windows 8.1 (64 bits), Español TARJETA DE VIDEO NVIDIA GeForce GTX 765m 2 GB GDDR5 WIRELESS N7260 2X2 BGN AC TECLADO TECLADO ESTÁNDAR en español BATERIA 6 Celdas (69WHR)	PZA	10			
223	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ARTES	2200114090040	CONSOLA KINECT	Kinect para windows sensor de profundidad en 3D - Video HD 1080p para video nitido de alta calidad. - Campo de Vista expandido. - Rastreo Esquelético Mejorado y 25 articulaciones. - Nuevo Infrarrojo Activo compatible para Windows	PZA	4			
224	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090009	DISCO DURO EXTERNO	Disco Duro Externo. Capacidad de almacenamiento de 1TB. Proporciona amplio espacio para su música, películas y otros archivos. Interfaces Thunderbolt y USB 3.0 Ofrece opciones versátiles de conectividad. Velocidad de transferencia de datos de hasta 10 Gbps Para obtener una respuesta rápida cuando actualiza archivos con la interfaz Thunderbolt, velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps con la interfaz USB 3.0. Velocidad de 5400 rpm. Garantiza un rápido funcionamiento. Diseño portátil. Facilita el transporte de los datos cuando viaja. Altura máxima de caída de 3.9' cuando no está funcionando. Lo ayuda a proteger sus datos. Para una fácil instalación. Compatible con PC y Mac. Para usar con su computadora actual.	PZA	1			
225	1298-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR DE LAS LUPE (FECS 2013)	C.U. AMECAMECA	3020114090003	MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, LASER JET CON 18ppm, BLANCO Y NEGRO.	PZA	23			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
226	1298-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR DE LAS UPE (FECES 2013)	C.U. AMECAMECA	3020114090014	PIZARRON DIGITAL	IBOARD TOUCH: PIZARRÓN TOUCH TECNOLOGÍA ÓPTICA, 1.22x2.26M., 92" ÁREA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (C3 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALÁMBRICO + TARIETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIRO REGULAR BENQ MS504 (3000 ANSI LÚMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LÁMPARA 190 W, VIDA DE LÁMPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A TECHO + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGÍA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERÍA + MINI TECLADO INALÁMBRICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALÁMBRICO Y CONTROL REMOTO INFRARROJO PARA TVs., FUNCIONA COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM + INSTALACIÓN (MONTAJE A PARED) DE PIZARRÓN + MONTAJE DE PROYECTOR A TECHO O PARED + CONEXIONES ENTRE CPU O LAPTOP, PROYECTOR Y PIZARRÓN + CAPACITACIÓN PRESENCIAL 1 HR. 10 PERSONAS (DF Y ZONA METROPOLITANA), USO BÁSICO Y FUNCIONES, INCLUYE MANUALES IMPRESOS + ENTREGA EN TOLUCA PARA REVISIÓN Y DESPUÉS EN UAEM AMECAMECA	PZA	4			
227	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090006	LAPTOP	LAP TOP PROCESADOR INTEL CORE I7- 4600U PANTALLA 14" MEMORIA 8GB DISCO DURO DE 500 GB SISTEMA OPERATIVO W7/8 PROFESIONAL 64	PZA	1			
228	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090006	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL VELOCIDAD DE IMPRESION EN NEGRO: NORMAL: 14 PPM VELOCIDAD DE IMPRESION A COLOR: NORMAL: 14 PPM CALIDAD DE IMPRESION EN NEGRO: OPTIMA CALIDAD DE IMPRESION A COLOR: OPTIMA CICLO DE TRABAJO HASTA 30,000 PAGINAS	PZA	1			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
229	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090007	PIZARRON INTERACTIVO	IBOARD TOUCH: PIZARRÓN TOUCH TECNOLOGÍA ÓPTICA, 1.22x2.26m., 92" ÁREA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (C3 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALÁMBRICO + TARJETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIPO REGULAR MSS04 (3000 ANSI LÚMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LÁMPARA 190 W, VIDA DE LÁMPARA HASTA 10,000 HRS.), + BRAZO DE PROYECTOR A TECHO + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGÍA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERÍA + MINI TECLADO INALÁMBRICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALÁMBRICO Y CONTROL REMOTO INFRARROJO PARA TVs., FUNCIONA COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM + INSTALACIÓN (MONTAJE A PARED) DE PIZARRÓN + MONTAJE DE PROYECTOR, TECHO O PARED + CONEXIONES ENTRE CPU O LAPTOP, PROYECTOR Y PIZARRÓN + CAPACITACIÓN PRESENCIAL 1 HR. 10 PERSONAS (DE Y ZONA METROPOLITANA), USO BÁSICO Y FUNCIONES, INCLUYE MANUALES IMPRESOS + ENTREGA EN TOLUCA PARA REVISIÓN Y DESPLÚES EN UAEM ZUMPANGO	PZA	10			
230	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090010	LAPTOP	Procesador Intel CORE I7-4600U Pantalla 14" Memoria 8 GB Disco Duro 500 GB Sistema Operativo W7/8 Profesional 64	PZA	1			
231	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090010	MULTIFUNCIONAL	Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 14 ppm Velocidad de impresión a color: Normal: Hasta 14 ppm Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 30,000 páginas	PZA	1			
232	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090011	IPAD	IPAD AIR WI-FI 64GB SILVER SPANOL	PZA	5			
233	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090015	COMPUTADORA CPU Y MONITOR	COMPUTADORA DE ESCRITORIO SMALL FROM FACTOR, PROCESADOR DE 2 NÚCLEOS CORA I3 A 3.50 GHZ DISCO DURO DE 500 GB SATA, UNIDAD ÓPTICA DVD/RW, RAD 10/100/1000 4BG TECLADO Y MOUSE USB, WIN 8 PROFESIONAL 64 BITS MONITORS DE 21.5"	PZA	1			
234	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090015	LAPTOP	LAP TOP CORE I3-3227U (1.90GHZ 3MBCAHCE) PANTALLA 14" DIAGONAL LED-BACKIT HD BRIGHTVIEW (1366X768) UMA WABCAM 720P HD WLAN 802.11 ABGN 2X2 + BT WW RED 10/100/1000, INTEL HD GRAPHICS 4000, 4 GB DDR3 SDRAM 1600 MHZ (1DM), 320 GB 7200 rpm, NO OPTICO, BLUETOOTH, BATERIA 4 CELDAS, WIN 8 PRO 64 BITS, WEB CAM 720P HD	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
235	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090019	PIZARRON INTERACTIVO	IBOARD TOUCH: PIZARRÓN TOUCH TECNOLOGÍA ÓPTICA, 1.22x2.26m., 92" ÁREA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (CIB 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALÁMBRICO + TARJETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIPO REGULAR MS504 (3000 ANSI LÚMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LÁMPARA 190 W, VIDA DE LÁMPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A TECHO +CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGÍA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERÍA + MINI TECLADO INALÁMBRICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALÁMBRICO Y CONTROL REMOTOINFRAROJO PARA TVs., FUNCIONA COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM + INSTALACIÓN (MONTAJE A PARED) DE PIZARRÓN + MONTAJE DE PROYECTOR A TECHO O PARED + CONEXIONES ENTRE CPU O LAPTOP, PROYECTOR Y PIZARRÓN + CAPACITACIÓN PRESENCIAL 1 HR. 10 PERSONAS (DF Y ZONA METROPOLITANA), USO BÁSICO Y FUNCIONES, INCLUYE MANUALES IMPRESOS + ENTREGA EN TOLUCA PARA REVISIÓN Y DESPUÉS EN UAEM ZUMPANGO	PZA	1			
236	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090024	COMPUTADORA CPU Y MONITOR	Computadora de Escritorio. Procesador: INTEL Core i5 quad core de 2.9GHz (Turbo Boost de Hasta 3.6GHz) con 6 MB de Caché L3. Memoria 8GB (dos de 4GB) de memoria integrada DDR3L de 1600MHz, Capacidad Disco Dura 1TB (5400rpm), Red Wireless Wi-Fi 802.11ac compatible con IEEE 802.11a/b/g/n, Tecnología Wireless Bluetooth 4.0 Pantalla retroiluminada por LED de 21.5" con tecnología IPS, resolución 1920x1080 con soporte para millones de colores Gráficos:NVIDIA GeForce GT 750M con 1GB de Memoria GDDR5 Camara Face Time HD sistema operativo OS X Mavericks	PZA	6			
237	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090026	MULTIFUNCIONAL	Velocidad de impresión en negro: Normal: Hasta 14 ppm Velocidad de impresión a color: Normal: Hasta 14 ppm Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 30,000 páginas	PZA	3			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisicion	Articulo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
238	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090002	COMPUTADORA	COMPUTADORA ALL IN ONE PROCESADOR :INTEL CORE I3 CON GRAFICOS HD INTEL 4400 (2,5 GHZ, 3 MB DE CACHE, 2 NUCLEOS) /CHIPSET :INTELA® H81 EXPRESS /FACTOR DE FORMA:ALL-IN-ONE /MEMORIA :MEMORIA SDRAM DDR3 DE 4 GB 1600 MHZ (1 X 4 GB) ,MAXIMO 16 GB/RANURAS DE MEMORIA :2 SODIMM /ALMACENAMIENTO :COMPARTIMIENTOS PARA UNIDADES INTERNAS UNO DE 3,5 /UNIDAD INTERNA :SATA DE 3,5 500 GB 7200 RPM /PANTALLA Y GRAFICOS /MONITOR LCD ANTIRREFLEJO WLED PANTALLA ANCHA TN DE 19.5 DE DIAGONAL (1600 X 900)/GRÁFICOS INTEL HD 4400/PUERTOS /2 USB 3.0 /4 USB 2.0 /1 DISPLAYPORT /1 ENTRADA DE MICROFONO/ CA 1 RJ-45 /PERIFERICOS :TECLADO Y MOUSE USB /1 MINI-PCIE DE MEDIA LONGITUD/ INTERFAZ DE RED/UN AÑO DE GARANTIA Y 2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO	PZA	34			
239	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090005	NOBREAK	SISTEMA DE RESPALDO INTERRUMPIBLE DE ENERGÍA DE 1000 VAS 489 WATTS PARA COMPUTADORAS DE NIVEL BÁSICO HASTA POR 45 MINUTOS DURANTE APAGONES PARA PERMITIR EL APAGADO SIN PÉRDIDA DE DATOS/REGULA CAÍDAS DE VOLTAJE DE HASTA 72V A NIVELES UTILIZABLES; SIN USAR ENERGÍA DEL BANCO DE LA BATERÍA/INCLUYE 6 TOMACORRIENTES Y 2 TOMACORRIENTES PARA SUPRESIÓN DE SOBRETENSIONES/VOLTAJES(NOMINALES) DE SALIDA SOPORTADO(S): 115V; 120V/PUERTO USB/SOFTWARE ADMINISTRABLE/ENCHUFES PARA SUPRESIÓN RJ45 TEL / ETHERNET, INTEGRADOS, PROTEGEN MODEMS, FAXES/AUTONOMÍA A PLENA CARGA DE 3.2 MINUTOS/ALARMA AUDIBLE/RESPALDO INTERRUMPIBLE/12 MESES DE GARANTÍA./ AUTONOMÍA CON CARGA COMPLETA (MINUTOS): 3.2 MIN. (480W)	PZA	13			
240	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090006	SWITCH	SWITCH 24 PUERTOS/CONMUTADOR ETHERNET/NÚMERO TOTAL DE PUERTOS DE RED: 24/CUENTA CON PUERTO DE VÍNCULO SUPERIOR /NÚMERO DE RED (RJ-45):24 PORT /RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO: 24 X FAST ETHERNET RED/2 X GIGABIT ETHERNET UPLINK/2 X GIGABIT ETHERNET RANURA DE EXPANSIÓN/TIPO DE MEDIO COMPATIBLE: PAR TRENZADO/MEMORIA ESTÁNDAR:64MB/VOLTAJE DE ENTRADA :110VOLTS /NÚMERO DE LA SFP RANURAS:2/GESTIONABLE/TIPO DE RANURA DE EXPANSIÓN: SFP/UN AÑO DE GARANTÍA/2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO	PZA	1			
241	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090007	SWITCH	SWITCH 16 PUERTOS BÁSICOS DE CONMUTACIÓN RJ-45 ETHERNET, AUTO MDI / MDI-X/CONTROL DE FLUJO/FRECUENCIA DE ENTRADA AC: 50/60 HZ/TECNOLOGÍA DE CABLEADO ETHERNET DE COBRE, INCLUYE ISALCION EN SITIO	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
242	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	C.U. TEXCOCO	3040114090008	LAPTOP	LAPTOP :14 LED BL DISP W/TL +HD RES /4TH GENERATION INTEL(R) CORE(TM) I3-4010U PROCESSOR (3M CACHE, 1.7 GHZ) /4GB SINGLE CHANNEL DDR3L 1600MHZ (4GBX1) /STANDARD KEYBOARD, SPANISH /INTEL(R) HD GRAPHICS 4400 / BLUETOOTH 4.0 /1TB 5400RPM SATA HARD DRIVE WIN 8.1 SINGLE LANGUAGE (64BIT) SPAN /8X DVD+-RW DRIVE TRAY LOAD /WIRELESS-N 1705 POWER CORD, 125V/1M/CS/US /SERI GUIDE (ENG/SPN) /1 YEAR WARRANTY C/S 40 WHR, 4-CELL BATTERY (REMOVABLE) /ENERGY STAR LABEL (ON SHIPMENT BOX) CYBERLINK MEDIA SUITE ESS DVD /MICROSOFT OFFICE 2013 TRIAL, MUI /MCAFFEE LIVE SAFE 30 DAY TRIAL/2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DURANTE EL PRIMER AÑO DE COMPRA EN SITIO.	PZA	6			
243	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. VALLE DE MÉXICO	3050114090009	COMPUTADORA CPU Y MONITOR	CORE I5-4570S /8GB/500GB/DVDRW- DL/23/W8PRO64(pc, monitor, teclado, mouse).	PZA	3			
244	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. VALLE DE MÉXICO	3050114090009	NOBREAK	NO BREAK 500VA/250W, 4 CONTACTOS, INDICADORES LED, BRAKER, RESPALDO DE BATERÍA Y SUP DE PICOS	PZA	3			
245	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. VALLE DE MÉXICO	3050114090009	PIZARRON DIGITAL	PIZARRON TOUCH TECNOLOGIA OPTICA, 1.22x2.26M., 92" AREA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED	PZA	3			
246	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090003	SCANNER	escaner de superficie plana, hasta 50 ppm/100 ipm a 200 dpi en blanco y negro, escala de grises y color. Resolución de escaneado, hasta 600 ppp, capacidad del alimentador automatico de documentos, estandar, 100 hojas.	PZA	3			
247	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090004	LAPTOP	LAP TOP CON PROCESADOR CELERON N2810A2GHZ, PANTALLA DE 14.0 HD, UMA, 2GB DDR3 RAM, 320GBHDD, DUVD +/- RW, 802.11B/G/N BT,4C BATERI, WIN 8.1 EM 64 BITS	PZA	14			
248	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090006	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO 2.5", 3.0 DE 1TB	PZA	8			
249	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090007	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA	IMPRESORA MONOCROMATICA, VELOCIDAD DE IMPRESION NEGRO (NORMAL, A4), HASTA 25 PPM, RESOLUCION DE IMPRESION HASTA 600X600 DPI, CONECTIVIDAD ESTANDAR, PUERTO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, CONECCION EN RED ETHERNET 10/100, VOLUMEN MENSUAL (CICLO DE TRABAJO) HASTA 8000 PAGINAS, OPCIONES DE IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA /ESTANDAR/	PZA	6			
250	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090010	WORKSTATION	WORKSTATION ALL IN ONE INTEL XEON E3-1225V3 3.2 8M GT2 AC, 1TB 7200 RPM SATA 1ST HDD, 8GB DDR3-1866 NECC (2X4 GB), DVD RW SM SATA, NVS QDRO K2100M, W8.1 PRO 64 DG.	PZA	14			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
251	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090011	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO 2.5" DE 1TB	PZA	1			
252	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. VALLE DE TEOTIHUACAN	3080114090014	IMAC	COMPUTADORA IMAC: TODO EN UNO DE 27", CON PROCESADOR INTEL CORE I5 QUAD CORE DE 3.4 GHZ, TUBO BOOST DE HASTA 3.8 GHZ, MEMORIA RAM DE 8GB, DISCO DURO DE 1TB, TARJETA GRAFICA NVIDIA GFORCE, G1X775M, CON 2GB DE MEMORIA.	PZA	10			
253	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	C.U. TEMASCALTEPEC	3090114090015	PIZARRON INTERACTIVO	PIZARRON TOUCH TECNOLOGIA OPTICA, 1.22x2.26M., 92" A REA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (I3 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALAMBRICO + TARJETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIRO REGULAR BENQ MS504 (3000 ANSI LUMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LA MPARA 190 W, VIDA DE LA MPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A PARED + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGIA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERIA + MINI TECLADO INALAMBRICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALAMBRICO Y CONTROL REMOTO COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM	PZA	3			
254	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEMASCALTEPEC	3090114090016	PIZARRON INTERACTIVO	PIZARRON TOUCH TECNOLOGIA OPTICA, 1.22x2.26M., 92" A REA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (I3 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALAMBRICO + TARJETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIRO REGULAR BENQ MS504 (3000 ANSI LUMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LA MPARA 190 W, VIDA DE LA MPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A PARED + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGIA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERIA + MINI TECLADO INALAMBRICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALAMBRICO Y CONTROL REMOTO COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM	PZA	3			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
255	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEMASCALTEPEC	3090114090017	PIZARRON INTERACTIVO	PIZARRO'N TOUCH TECNOLOGIA O'PTICA, 1.22x2.26M., 92" A' REA ACTIVA, GABINETE INTEGRADO (REPRODUCTOR DVD/CD, PANEL USB, SISTEMA DE SONIDO, SOFTWARE DE CAPTURA), LLAVE ENCENDIDO/APAGADO, KIT DE MONTAJE A PARED + CPU (C3 2.5GHZ, 4RAM, DD 500GB) + MOUSE Y TECLADO INALAMBICO + TARIETA DE RED + REGULADOR + PROYECTOR TIPO REGULAR BENQ, M5504 (3000 ANSI LUMENES, SVGA (800X600), 1.8 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1, LA' MPARA 190 W, VIDA DE LA 'MPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A TECHO + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGIA DE 15M + 6 C TORNILLERIA + MINI TECLADO INALAMBICO CON AIR MOUSE: 2.4GHZ, GYRO-SENSOR DE 3 EJES, TECLADO INALAMBICO Y CONTROL REMOTO INFRARROJO PARA TV's., FUNCIONA COMO CONTROL DE VIDEOJUEGO, ALCANCE 10M, DIMENSIONES 12.6 x 5.6 x 1.2 CM	PZA	4			
256	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090005	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO PORTATIL 1TB, USB 3.0 NEGRO	PZA	3			
257	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090006	MULTIFUNCIONAL	MULTIFUNCIONAL DE INYECCION DE TINTA, DISPOSITIVOS MULTIFUNCION COPIADORA, FAX, IMPRESORA, ESCANER, VELOCIDAD DE IMPRESION EN NEGRO ISO: HASTA 19 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESION A COLOR ISO HASTA 14.5 PPM, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 600 MHZ, UNA CONEXION INALAMBICA 802.11B/GIN, 1USB 2.0 MEMORIA ESTANDAR 128MB, VELOCIDAD DE COPIADO (BORRADOR): NEGRO HASTA31CPM, COLOR HASTA 31CPM	PZA	4			
258	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090010	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	PZA	3			
259	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	U.A.P. TIANGUISTENCO	3120114090007	RACK	Rack de piso de 22U con puerta delantera ventilada - Incluye barra de contactos y extractor de aire	PZA	4			
260	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	U.A.P. TIANGUISTENCO	3120114090007	SERVIDOR	Servidor tipo rack, G8 con las siguientes especificaciones técnicas: ? 1 Procesador Intel Xeon E5-2655 (2.40GHZ/8-core/20MB/8GT) ? 16GB en RAM ? 4 discos duros de 600GB 6G SAS 10K ? 1 unidad SATA DVD RW ? 2 fuentes de poder de 750W	PZA	2			
261	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	U.A.P. TIANGUISTENCO	3120114090007	SWITCH	Switch administrable de 48 puertos	PZA	4			
262	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. CHIMALHUACAN	3130114090010	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR CON CALIDAD PROFESIONAL Y HASTA EL DOBLE DE VELOCIDAD, REDUCIENDO A LA MITAD EL COSTO POR PAGINA DE IMPRESORA LASER, USANDO LA TECNOLOGIA DE IMPRESION HP PAGEWIDE CON TINTAS PIGMENTADAS * CONECTATE E IMPRIME EN LA OFICINA O EN CUALQUIER PARTE * IMPRIME DE MANERA INALAMBICA Y COMPARTE ACCESO CON EQUIPOS MOVILES, AUNQUE NO HAYA RED O ENRUTADOR	PZA	9			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
263	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	U.A.P. CHIMALHUACAN	3130114090010	COMPUTADORA	COMPUTADORA PAVILION ESPECIFICA CON PROCESADOR CORE I5-4570T MEMORIA RAM 8GB DISCO DURO 2TB P	PZA	42			
264	1306-PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DE TIPO SUPERIOR 2014	U.A.P. CUATITILAN IZCALLI	3140114090002	IMAC 21.5"	IMAC 21.5" PROCESADOR CORE I5 A 2.7 GHZ DISCO DURO 1 TB MEMORIA 2X4GB	PZA	1			
265	1306-PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE DE TIPO SUPERIOR 2014	U.A.P. CUATITILAN IZCALLI	3140114090002	LAPTOP	11" DISCO DURO 256 GB PROCESADOR CORE I5 A 1.4 GHZ, MEMORIA 4GB	PZA	1			
266	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090001	IMPRESORA	CON MEMORIA INTEGRADA / MAXIMA DE 8 MB / 8 MB. ESCÁNER DE SUPERFICIE PLANA CON RESOLUCIÓN ÓPTICA DE DIGITALIZACIÓN, HASTA 1200 PPP, TAMAÑO DE ESCANEADO 21.6 X 29.7 CM. COPIADORA CON RESOLUCIÓN (TEXTO EN NEGRO) HASTA 600 X 400 PPP, REDIMENSIONADO DE COPIA 30 A 400%, NÚMERO MÁXIMO DE COPIAS HASTA 99.	PZA	10			
267	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090005	IMPRESORA LASER COLOR	IMPRESORA LASER COLOR, VELOCIDAD NEGRO 17 PPM, INTERFASE, HI SPEED USB 2.0, WIFI WIRELESS.	PZA	5			
268	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090006	LAPTOP	ULTRABOOK CORE I3-3227U (1.90 GHZ, 3MB CACHE), PANTALLA 14" DIAGONAL LED-BACKLIT HD BRIGHT VIEW (1366X768), UMA, WEBCAM 720P HD, WLAN I 802.11ABGN 2X2 + BT WW, RED 10/100/1000, INTEL HD GRAPHICS 4000, 4GB DDR3, SDRAM 1600HZ (1DM), 320GB, 7200RPM, NO OPTICO, BLUETOOTH, BATERIA 4 CELDAS, WIN 8 PRO 64 BITS, WEB CAM 720P HD, CAPACIDAD DE 1000 VA, REGULADOR DE VOLTAJE INTEGRADO, SOFTWARE DE MONITOREO, PROTECCIÓN FAX / MODEM PARA INTERNET, TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE 4 MSEG. 6 CONTACTOS TIPO NEMA 5-15R.	PZA	5			
269	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090007	NOBREAK	IMAC CON PANTALLA DE 21.5", 2.7 OC, AX4, 1 TB, IRIS-SPA, PROCESADOR CORE I5 DE CUATRO NÚCLEOS DE 2.7GHZ; 1920 X 1080 PÍXELES DE RESOLUCIÓN; 8 GB DE MEMORIA (2X4 GB) IRIS PRO DE INTEL. PANTALLA DE 21.5 PULGADAS (EN DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED CON DISCO DURO DE 1 TB (A 5.400 RPM).	PZA	60			
270	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090008	IMAC	IMAC CON PANTALLA DE 21.5", 2.7 OC, AX4, 1 TB, IRIS-SPA, PROCESADOR CORE I5 DE CUATRO NÚCLEOS DE 2.7GHZ; 1920 X 1080 PÍXELES DE RESOLUCIÓN; 8 GB DE MEMORIA (2X4 GB) IRIS PRO DE INTEL. PANTALLA DE 21.5 PULGADAS (EN DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED CON DISCO DURO DE 1 TB (A 5.400 RPM).	PZA	20			
271	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090009	COMPUTADORA	COMPUTADORA CON PROCESADOR CORE I3-4130T A 2.90 GHz, 3MB CACHE, DISCO DURO 500 GB, SATA, UNIDAD ÓPTICA, RED 10/100/1000, MEMORIA RAM 8GB, DDR3 1600 MHZ, TECLADO Y MOUSE, USB, WIN PROFESIONAL 64 BITS, PANTALLA 19.5", COMPUTADORA TODO EN UNO.	PZA	40			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisicion	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
272	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	U.A.P. HUEHUETOCA	3150114090015	PLOTTER	PLOTTER DE 24 PULGADAS CON SOPORTE Y VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 40 IMPRESIONES A1 POR HORA, DE INYECCIÓN TÉRMICA, COLORES 4 (CIAN, MAGENTA, AMARILLO, NEGRO), LONGITUD MÁXIMA DE IMPRESIÓN 45MTS, CONECTIVIDAD 1 PUERTO GIGABIT ETHERNET, 1 PUERTO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; WIFI, ALIMENTADOR DE ROLLO Y BANDEJA DE HOJAS SUELTAS FORMATO HASTA A3 / 18", TIPOS PAPEL BOND Y RECUBIERTO, PAPEL TÉCNICO, PELÍCULA, PAPEL FOTOGRÁFICO, AUTOADHESIVO, ETC., MEMORIA ESTANDAR 256 MB DE MEMORIA DEDICADA PARA PROCESO DE ARCHIVOS, CON SOPORTE	PZA	3			
273	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090051	SOPORTE DE SEGURIDAD	SOPORTE UNIVERSAL PARA PANTALLA DE 80 PULGADAS. AL TECHO	PZA	20			
274	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ARTES	2200114090038	LAMPARA	Linterna frontal: Características de linterna frontal Peso: 175 g con pilas AA/LR6 alcalinas Grado de protección: IP X4 Resistente al agua Flujo luminoso: 160 lúmenes Alcance máximo de la iluminación: 77 metros Autonomía máxima: 97 horas • Iluminación polivalente adaptada a cualquier situación. Lente Gran Angular de largo alcance focalizada. • Modo de iluminación programable de 8 a 140 lúmenes.	PZA	1			
275	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ARTES	2200114090041	MATERIAL DE AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFIA	2 Protoboards, 2 Dimmers, 2 Sensores de movimientos, 2 Fotoresistencias, 2 Sensor reflexivo, 2 servo motores, 2 leds, 2 sensor infrarrojos, 2 plugs, 2 Adaptadores vga a hdmi, 2 splitter, 2 de 10 mtros cables extensiones de luz, 1 cable HDMI de 20 metros, 1 cable vga de 30 metros.	PZA	4			
276	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090003	BATERIA	Bateria para cámara recargable de litio-ion de (7.2V) compatible con la LP-E6 , tiene una capacidad de 1800mAh, lo que permite disparar hasta 850 tiros a temperaturas normales con una sola carga de batería. La batería también es más compacto y ligero que los modelos anteriores de baterías. La batería compatible con la LP-E6 también se comunica con la EOS 5D Mark II, 5D Mark III, 60D, 70D, 6D y cámaras digitales 7D, por lo que siempre se puede comprobar la capacidad restante en la pantalla de información de fuente de alimentación de la cámara. Además, una característica única de la batería compatible con la LP-E6 es que tiene un microchip codificado con un número de serie de 8 caracteres. Así que cuando la batería está instalada en la cámara, puede registrarlo mediante un comando de menú. A continuación, un seguimiento de las condiciones y características de potencia de hasta 6 baterías de su cámara para asegurarse de que usa las baterías de manera uniforme e identificar las baterías que están cerca del final de su vida útil. Química Lithium-Ion Capacidad 1800 mAh Tensión de salida 7.2 V	PZA	3			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
277	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090003	MATERIAL DE AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFIA	El Aditamento para Batería de Empuñadura Vertical es compatible para Cámara 5D puede acomoda dos baterías LP-E6 para prolongado tiempo de tiro. Por reorganizar la orientación del compartimiento de la batería, puede también ser utilizado como una empuñadura vertical con mucho mejora el manejo de agarre. Además de un disparador, botones multifunción y un dial principal, un multi se agrega la primera vez para más conveniente experiencia vertical como si hacerlo horizontalmente. Compartimiento de la batería con el polvo y el agua resistencia # diseño mejorado, junto con una construcción robusta de magnesio misma para la cámara 5D, garantiza un rendimiento fiable incluso en el duro entorno al aire libre. Tiene capacidad para dos baterías LP-E6 para tiro prolongado. Como tiene una empuñadura vertical con mucho mejora el manejo de agarre mediante el rediseño de vista para la orientación de la batería. Construcción rígida de magnesio. Compartimento de pilas con diseño mejorado de la resistencia del polvo y el agua Dimensión: 153.1 x 114.5 x 85.3 mm	PZA	3			
278	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090003	MATERIAL DE AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFIA	Protector de Viento para Micrófono de Audio Ambiente. Cuenta con el sistema de pantalla antivientos. Permite el uso de micrófonos de cañones largos.	PZA	3			
279	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Tramos de Rieles rectos de 200 x 62 x 1". Equipo mecánico para travelling. 4 Rieles curvos de arco 235 x 62 largo 241 x 62 x 1".	PZA	2			
280	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Riel Recto de 2.4 metros, tramos rectos de 244 x 62 x 1"	PZA	4			
281	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Rieles curvos de 45º grados. 3 Rieles curvos de arco 235 x 62 largo 240 x 62 x 1	PZA	3			
282	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Pizarra de sol Dorada de 1mX1m girable con entrada para triplé combo. Reflector de luz	PZA	1			

[Handwritten signature]



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
283	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Pizarra de Sol Plateada de 1mX1m girable con entrada para triplé combo. Reflector de luz.	PZA	1			
284	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Suavizador de luz. Babenet de seda con marco de 6X6 pies (1.8mX1.8m) Seda (Full) para suavizar la luz del sol o para expandir la fuente de luz.	PZA	2			
285	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	PRENZA MAFER CLAMP, Mordaza con entrada para pin de 5/8", incluye pin para convertir a macho	PZA	20			
286	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Juego de manzaneros de 4 piezas integrado por cajones de nivelación de alturas.	PZA	1			
287	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Juego de paninas 4 piezas integrado por cajones de nivelación de alturas.	PZA	1			
288	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Spider de 3 Barras de madera que se utiliza para distribuidor de cables en estudio o locación.	PZA	2			
289	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Bolsas SandBag, sacos de color negro/Impact saddle SandBag de 15 Lb.	PZA	19			
290	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Kit de Banderas de Seda 12x 18, 18 x 24, 24 x 30, 24 x 36.	PZA	1			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
291	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Kit de Bandejas de Fanela 12x 18, 18 x 24, 24 x 30, 24 x 36, 48 x 48, 24 x 72	PZA	1			
292	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Kit de Cetunys de 3 medidas: Century de 20" (1.26m a 3.21m). Century de 20" (.50m a .83m). Century de 20" (1.36m a 3.21m).	PZA	4			
293	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Piezas de "Yoyo para Triples Century" Piezas mecánicas para sostener babenets y banderas. YOYO de 2 1/2" con entrada para adaptador de 5/8	PZA	40			
294	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	Prenza "Cuello de Garza", Piezas mecánicas para sostener babenets y banderas.	PZA	20			
295	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090008	EQUIPO MECANICO DE CINEMATOGRAFIA	MODELO CANTIDAD PRECIO U. IVA IMPORTE Teléfono: 2188104 - 2188205 E-mail: emiortiz2003@yahoo.com.mx Usuario final: José Edgar Miranda Ortiz DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES: P	PZA	20			
296	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	ESCUELA DE ARTES ESCENICAS	2220114090010	MATERIAL DE AUDIO, VIDEO Y FOTOGRAFIA	La tarjeta de memoria SD para cámara de 64 GB ofrece una gran cantidad de espacio para almacenar fotos de alta resolución y videos Full HD. Con capacidades de hasta 64 GB, la tarjeta puede almacenar miles de fotos y horas de video. Factor de forma: CompactFlash Capacidades disponibles: 64 GB.	PZA	1			
297	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090020	LAMPARA	LAMPARAS E-TORL MP512 CON CARCASA, VIDA 5 000 HRAS APROX.	PZA	3			
298	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. ZUMPANGO	3030114090021	LAMPARA	LÁMPARA E-TORL EX536 CON CARCASA, VIDA 5 000 HRAS APROX	PZA	3			
299	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. TEXCOCO	3050114090008	LAMPARA	Características Técnicas Voltaje DC12V/24V, Tipo de LED 45mil chip LED Cantidad de LED 30 Pcs, Potencia 30W, Flujo Luminoso 3600lm Dimensiones 265*170*45mm, Material Aluminio Terminado Plateado, Angulo de Apertura 120°60 Humedad Ambiental 10%-90% R.H., Temperatura de Operación -25°+55 centígrado, CRI Ra=70Temperatura de Color 6000-6500K Color de luz Blanco Frio, Certificaciones CE & RoHS, Garantía 3 Años	PZA	7			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
300	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACIÓN 2014	C.U. TEXCOCO	3050114090008	SOPORTE DE SEGURIDAD	SOPORTE UNIVERSAL TECHO PROYECTORES AJUSTABLE GIRO 360° Ex para cualquier videoproector, soporta hasta 15Kg, angulo de inclinación 15°, separación ajustable entre proyector y techo de 85 hasta 121.5 cm, estructura de acero	PZA	10			
301	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACIÓN 2014	C.U. ECATEPEC	3060114090018	AUDIFONOS	DIADEMA 3.5 MM MICROFONO INT	PZA	50			
302	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090041	BOCINAS	BOCINA CON ALIMENTACION USB ALAMBRICO 2W NEGRAS.	PZA	3			
303	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	CENTRO UNIVERSITARIO VALLE DE MEXICO	3050114090010	VIDEOPROYECTO R (CAÑON)	PROYECTOR TIRO CORTO MS619ST (3000 ANSI LUMENES. SVGA (800X600), 2.6 KGS., DLP, CONTRASTE 13,000:1. LAMPARA 190W, VIDA DE LAMPARA HASTA 10,000 HRS.) + BRAZO DE PROYECTOR A TECHO + CABLE SVGA Y CABLE DE ENERGIA DE 15M + 6 CANALETAS + TORNILLERIA	PZA	3			
304	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	CENTRO UNIVERSITARIO VALLE DE MEXICO	3050114090010	BOCINA DE SONIDO	BOCINAS ALTAVOCES Z323, 2.1 CON SUBWOOFER SONIDO 360 GRADOS UNA TOMA RCA DOBLE Y OTRA DE 3.5MM ESPECIFICACIONES 30 VATIOS (RMS) RESPUESTA DE FRECUENCIA: 40 HZ - 20 KHZ ALTAVOCES SATÁ%LITE: 2	PZA	3			
305	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090042	MATERIAL DE COMPUTO	Conectores MAC MINI Display Port to VGA Adapter	PZA	6			
306	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090043	MATERIAL DE COMPUTO	CABLES VGA DE 15 MTS.	PZA	10			
307	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	FACULTAD DE ECONOMIA	2110114090044	BOCINAS PARA COMPUTADORA	BOCINA CON ALIMENTACION USB ALAMBRICO 2W NEGRAS	PZA	9			
308	1126-PROGRAMA DE EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2014	FACULTAD DE ARTES	2200114090042	BOCINAS PARA COMPUTADORAS	SISTEMA DE BOCINAS 30 VATIOS (WATTS) DE 2.1 RMS COMPATIBLE CON PC/MAC/MP3/IPOD Y DVD CON ALTAVOCES SONIDO NITIDO, SONORIDAD ESPECTACULAR DOS PARTIDAS DOBLES (DOS ENTRADAS AUXILIARES).	PZA	2			
309	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. VALLE DE MEXICO	3050114090003	ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS	Extensión para monitor con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD), de 15 m, con filtro de ferrita toroidal, que es un pequeño anillo de aleación de diferentes metales, y baño en oro Premium, que permiten una transferencia de imagen y datos más rápida, evitando interferencias. Ideal para conectar monitores VGA, SVGA y UVGA o proyectores	PZA	10			
310	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	C.U. VALLE DE MEXICO	3050114090003	ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS	Cable con conector USB-A a micro USB-B, ideal para conectar equipos en espacios pequeños, dispositivos portátiles o cualquier equipo multimedia para sincronización de datos y recarga.	PZA	10			



N.P.	Fondo	Centro de Costo	Cve. Requisición	Artículo	Especificación	Unidad de Medida	Cant.	Marca y Modelo	Costo Unitario	IMPORTE
311	1298-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR DE LAS UPE (FECES 2013)	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090015	MEMORIA USB	MEMORIA USB DE 16GB COLOR BLANCO MAS AZUL RECTRACTIL	PZA	29			
312	1298-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR DE LAS UPE (FECES 2013)	CENTRO UNIVERSITARIO NEZAHUALCOYOTL	3110114090022	PROBADOR DE CABLE PARA RED	PROBADOR DE CABLE DE RED UTP Y COAXIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO PARA LA MATERIA DE LENGUAJE DE PROGRAMACION	PZA	15			
313	1308-FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD DE EDUCACION 2014	U.A.P. TIANGUISTENCO	3120114090010	PANEL DE PARCHEO	PANEL DE PARCHEO RJ45, DE 24 PUERTOS.	PZA	4			
										SUB-TOTAL \$0.00
										IVA \$0.00
										TOTAL \$0.00

