



| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

ACTA DE LA TRIGÉSIMO OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO.

ACTA EXT. NÚM. 038/2014

24/09/2014

En la ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, siendo las diecinueve horas del día cuatro de febrero dos mil catorce, reunidos en las oficinas que ocupa la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, de la Secretaría de Administración de la Universidad Autónoma del Estado de México, ubicadas en la calle de Rayón Sur número 510, colonia Cuauhtémoc, Toluca, México, se da inicio a la **Trigésimo Octava Sesión Extraordinaria** del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México; estando presentes los servidores universitarios que en la presente acta firman al margen y calce; con fundamento en lo establecido en los artículos 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 16, 26, 27, 28, 29 segundo párrafo, 32, 33, 35, 36 fracción I, y 37 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México y demás relativos y aplicables, para llevar a cabo la **Trigésimo Octava Sesión Extraordinaria**, bajo el siguiente:

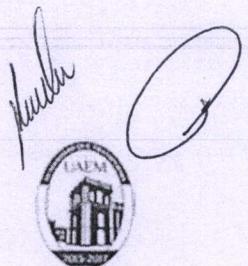
ORDEN DEL DÍA

- 1.- Verificación de Asistencia y Quórum Legal.
- 2.- Análisis y dictaminación de procedencia respecto a la solicitud planteada por la Facultad de Geografía, para la adquisición de Equipo Tecnológico y Científico, a través de la requisición 2120114090005, mediante la modalidad de Adjudicación Directa, hasta por un monto total de \$1'300,824.00 (Un millón trescientos mil ochocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido, con recursos provenientes de Ingresos Propios.
- 3.- Lectura del Acta y Acuerdos derivados de la presente reunión.



Lat

TRIGÉSIMO OCTAVA SESIÓN
EXTRAORDINARIA 2014
Página 1 de 7





| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

En atención al primer punto del orden del día, el Órgano Ejecutor registró la asistencia y el Quórum Legal de los miembros del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Por cuanto hace al segundo punto del orden del día, se somete a consideración de este Órgano Colegiado lo siguiente:

ANÁLISIS Y DICTAMINACIÓN DE PROCEDENCIA RESPECTO A LA SOLICITUD PLANTEADA POR LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, A TRAVÉS DE LA REQUISICIÓN 2120114090005, MEDIANTE LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, HASTA POR UN MONTO TOTAL DE \$1'300,824.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, CON RECURSOS PROVENIENTES DE INGRESOS PROPIOS.

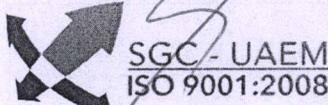
Mediante oficio de fecha 19 de Septiembre de 2014 el Director de la Facultad de Geografía, Dr. en Geog. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, quien solicitó la adquisición de Equipo Tecnológico y Científico mediante la modalidad de Adjudicación Directa, hasta por un monto de \$1'300,824.00 (Un millón trescientos mil ochocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido, con recursos provenientes de Ingresos propios.

Lo anterior en base a los siguientes argumentos:

"...

Por medio del presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, con la finalidad de dar cumplimiento a las actividades correspondientes al Desarrollo de Proyectos de Investigación de esta Facultad de Geografía, y toda vez que las mismas forman parte integral de las actividades sustantivas de nuestra Máxima Casa de Estudios como lo son llevar a cabo la investigación humanística, científica, tecnológica, difundir y extender los avances del humanismo, la ciencia, la tecnología, entre otras; y a su vez para dar cumplimiento oportuno a los programas educativos, someto a su consideración la solicitud para la adquisición mediante la modalidad de Adjudicación Directa de Equipo Tecnológico y Científico; a través de la requisición número 2120114090005, hasta por un monto de \$1'300,824.00 (Un millón trescientos mil ochocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido, con recursos provenientes de Ingresos Propios.

Es importante señalar que el equipo solicitado consiste en un vehículo aéreo no tripulado (DRON) modelo BRAMOR GEO UAS SYSTEM, MARCA C-ASTRAL solicitado, requiere ser adquirido de manera PRIORITARIA por los argumentos que a continuación se expondrán, aunado a que el no contar con el equipo solicitado impediría el cumplimiento de actividades sustantivas de este organismo académico y al mismo tiempo la



TRIGESIMO OCTAVA SESIÓN
EXTRAORDINARIA 2014
Página 2 de 7





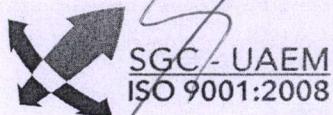
| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

toma de fotografías aéreas y por ende no sería posible coadyuvar en el proceso de enseñanza aprendizaje teórico-práctico correspondientes a las diferentes unidades de aprendizaje que integran el programa de la Licenciatura en Geografía, Geoinformática y Geología Ambiental y Recursos Hídrico, así como desarrollo de Investigación a través de los PTC investigadores de este organismo académico y al mismo tiempo la oferta de servicios externos a los diferentes sectores. Por tal motivo es importante que el laboratorio de Sistemas de Información Geográfica cuente con el equipo antes referido generando el impacto a través de esta tecnología para sus procesos.

Nuestra Máxima Casa de Estudios atenta a todas las posibilidades de mejoramiento de su propio quehacer, busca en todo momento robustecer y fortalecer los programas educativos que se ofertan al interior de la misma con el objeto de generar en los alumnos nuevos conocimientos, tanto de orden teórico como aquellos que se integran para su aplicación y consecuente solución de problemas en los diversos órdenes y dimensiones de la vida, que además favorezcan el perfeccionamiento de sus habilidades y en consecuencia permitan una formación integral del alumno así como del profesorado; dentro de esta Institución se tiene un fuerte potencial científico, por lo que se ha establecido como estrategia el impulsar la investigación científica y tecnológica vinculada con la educación superior, sin dejar de lado otra de las funciones sustantivas universitarias, la docencia, la cual fundamenta su cometido en la libertad de cátedra e investigación, así como en el libre examen y discusión de las ideas y los conceptos, el análisis, cuestionamiento, crítica y comprensión de los objetos de estudio, la sana divergencia de las opiniones y la convergencia de los ideales, buscando principalmente que la educación contribuya al desarrollo integral del individuo, favorezca el desarrollo de facultades para adquirir conocimientos, así como la capacidad de observación, análisis y reflexión críticos, entre otros.

Por otra parte es importante mencionar que año con año este espacio académico busca ampliar la matrícula estudiantil ello con la finalidad de poner al alcance de la sociedad un mayor acceso a la educación. En razón de ello resulta necesaria la adquisición en mención toda vez que se busca fortalecer y potencializar los proyectos novedosos de investigación relacionados con la evaluación, valoración y el establecimiento de técnicas de tratamiento, así como de innovación y desarrollo tecnológico y con el objeto de brindar un mejor desempeño en las prácticas correspondientes a varias Unidades de Aprendizaje la Licenciatura en Geografía, Geoinformática y Geología Ambiental y Recursos Hídrico y así poder participar en la publicación de artículos, libros, participación en eventos Nacionales e Internacionales, haciendo uso de la tecnología para dichos eventos y la oferta de servicios profesionales a través de la realización de proyecto.

Derivado del análisis y estudio de mercado realizado tomando como base las características y necesidades que presenta la adquisición de un Vehículo Aéreo no tripulado (DRON) modelo BRAMOR GEO UAS SYSTEM , MARCA C-ASTRAL, se determinó que la empresa SIGSA SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V. es la que ofrece y garantiza las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad financiamiento y demás circunstancias pertinentes para esta Máxima Casa de Estudios al ser una empresa cuyo objeto radica en integrar los sistemas de información Geográfica con los procesos de trabajo para optimizar las tareas y poder visualizar la información sobre el terreno ya que está autorizado para demostrar, promover, comercializar, distribuir y proporcionar soporte a determinados productos y a los materiales con ellos relacionados, asimismo dicha empresa se encuentra autorizada para comercializar dicho bien cien por ciento las necesidades de la Institución, por lo que se solicita que la adquisición de equipo Tecnológico y Científico sea con la empresa SIGSA SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V.



Jat

TRIGÉSIMA OCTAVA SESIÓN
EXTRAORDINARIA 2014
Página 3 de 7





| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

TIPO DE BIEN:
Equipo Tecnológico y Científico

PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:
Los bienes deberán ser entregados a más tardar en fecha 26 de noviembre de 2014 en un horario de 8:00 a 17:00 horas

VIGENCIA DE LA OFERTA:
45 días naturales

LUGAR DE ENTREGA:
Facultad de Geografía, Cerro de Coatepec s/n Ciudad Universitaria, Toluca, México.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO:
Derivado de los planteamientos señalados con antelación, se sugiere de manera respetuosa que realice la compra mediante la modalidad de Adjudicación Directa.

PROVEEDOR PROPUESTO
SIGSA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V.

FORMA DE PAGO:
Contado contra entrega.

FUNDAMENTO LEGAL DE LA COMPRA:
Por cuanto hace al fundamento legal, es de señalarse que la compra solicitada atiende las hipótesis legales contenidas en el artículo 62 fracción I del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM.

..."

En atención a lo manifestado con anterioridad y toda vez que el bien solicitado es para los laboratorios de Sistemas de Información Geográfica, lo que a su vez permitirá el cumplimiento de los objetivos establecidos en los Programas educativos con el fin último de generar profesionistas capaces de desarrollar más habilidades en el campo mediante la aplicación del saber científico y tecnológico en la solución de problemas, aunado a que el bien en mención permitirá desarrollar e impulsar la investigación tecnológica y científica tanto en el campo práctico a través de los alumnos, así como cuerpo académico de nuestra Máxima Casa de Estudios, promoviendo cuerpos novedosos de investigación, y por ende mejorando la calidad docente, estudiantil, pero sobre todo la mejora de los laboratorios de la Facultad. por lo que en términos de lo dispuesto por los artículos 1, 26, 27 y 32 fracción VI, 36 fracción I, 38 fracción III, 62 fracción II del Reglamento de



| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México, los Integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de ésta Máxima Casa de Estudios, por unanimidad de votos:

ACUERDA

PRIMERO.- Se aprueba la solicitud planteada por el Director de la Facultad de Geografía, para la adquisición de Equipo Tecnológico y Científico, a través de la requisición 2120114090005, hasta por un monto total de \$1'300,824.00 (Un millón trescientos mil ochocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido con recursos provenientes Ingresos Propios. A favor de la empresa SIGSA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V.

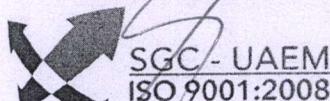
SEGUNDO.- Se instruye a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales a través del Departamento de Compras, a efecto de realizar lo conducente para la compra mencionada, mediante la modalidad de Adjudicación Directa, indicando que para tal efecto deberá informar al Comité del avance en las acciones registradas para dicha adquisición, notificando a las partes para debida constancia legal.

TERCERO.- La empresa adjudicada deberá entregar la garantía de cumplimiento correspondiente dentro de los diez días naturales posteriores a la suscripción del contrato correspondiente con vigencia mínima de 12 meses, se otorgará a través de cheque certificado, cheque de caja o fianza, expedidos a favor de la Universidad Autónoma del Estado de México. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el diez por ciento del importe total del contrato.

Una vez entregados los bienes adjudicados, la empresa adjudicada podrá solicitar la devolución correspondiente.

CUARTO.- Notifíquese al área solicitante lo acordado en la presente Sesión, para su debida constancia legal.

No habiendo otro asunto que tratar, el Secretario del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de México dio por terminado el presente acto a las 18:50 horas del día de la de la fecha, poniéndose la presente a la vista para expedir copia simple a todos aquellos que la soliciten. -----



Lat





| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UAEM

M. EN E. JAVIER GONZÁLEZ MARTINEZ
PRESIDENTE

L. EN C. KARLA LOPEZ CARBAJAL
SECRETARIA

M. EN A. IGNACIO GUTIÉRREZ PADILLA
CONTRALOR DE LA UNIVERSIDAD

VOCALES

DR. EN D. HIRAM RAÚL PIÑA LIBIEN
ABOGADO GENERAL



| | | | |
|---------------------|----|--------|----------|
| Versión vigente No. | 01 | Fecha: | 14/10/09 |
|---------------------|----|--------|----------|

C.P. JOSÉ ANTONIO RIVERA GARCÍA
DIRECTOR DE PROGRAMACIÓN
Y CONTROL PRESUPUESTAL

DRA. EN C. LAURA ELENA DEL MORAL BARRERA
DIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS

L. EN C. SUSANA MORFÍN CEBALLOS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE COMPRAS

L. EN D. ROCÍO DEL CARMEN BARRAZA VENCES
ENCARGADA DEL DESPACHO DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE
CONTRATACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ADQUISICIONES



Universidad Autónoma del Estado de México
 Secretaría de Administración
 Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales

CONTRATO-PEDIDO

Facturar: Universidad Autónoma del Estado de México
Dirección: Av. Instituto literario No. 100 OTE. Col. Centro, Toluca, México
RFC: UAE56032112
CP: 50000

Numero de pedido
 2120114090002
Usuario que elaboró el pedido
 HORACIO COLIN VELAZQUEZ

Fecha de elaboración del pedido
 24/09/14 12:00 AM
Estado actual del pedido
 Creado

| DATOS DEL PROVEEDOR | | Tipo de compra | Centro de | Número de requisición |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Proveedor: | 634433-SISTEMAS DE INFORMACION | ADAC - ADJUDICACION | 21201-FACULTAD DE GEOGRAFIA | 2120114090005 |
| RFC del proveedor: | SIG800922LR2 | Condiciones de pago: | | Fecha de ingreso de la |
| Fecha de entrega: | 26/11/2014 | CRÉDITO 20 DIAS | Dirección del centro de | 18/09/14 02:33 PM |
| Teléfono: | | Especificación del tipo de | CERRO DE COATEPEC | |
| | | TRIGESIMO OCTAVA SESION EXTRAORDINARIA DE 2014 | | |

ARTÍCULOS

Artículo: EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO

Descripción:

VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON) MODELO BRAMOR GEO UAS SYSTEM
 MARCA C-ASTRAL componentes del Vehículo Aerotransportado:
 Un sensor RGB de 25 MP con tarjeta de almacenamiento SD de 32 Gb.
 Marca Sony, Modelo Nex 7. (Camara 1) Un sensor Multiespectral imager, 3.2 Megapixeles CMOS (2048 X 1536 Pixeles), 4.6 cm/pixel @ 122 mm. AGL, Rojo, verde y Bandas NIR aproximadamente TM2, TM3, TM4) para extraer?n de NVDI, SAVI, segmentaci?n, ratios en verde e infrarrojo.
 Marca Tetracam Modelo ADC Micro. (Camara 2)
 Un d atalink 900 MHz 1 W spread spectrum. Una tarjeta para grabado de datos de informaci?n telem?tica para el proceso de las im?genes.
 Dos paquetes de bater?as (4 bater?as) con durabilidad de 120 Min por cada paquete
 . Una pro pella. Dos tubos de conexi?n ala - cuerpo del avi?n. Un veh?culo erotransportado de ala fija en color naranja con fuselaje compuesto de carbono reforzador con Kevlar, sistema de aterrizaje por paraca?das y despeje a trav?s de catapulta el?stica C componentes de la estaci?n de control (KJ - 100 GCS) Un estuche de transporte con especificaciones Militares y de uso rudo. Una estaci?n de control con Datalink 900 MHz 1 W s pread spectrum. Una computadora de uso rud o PANASONIC TOUGHBOOK CF - 19mk. Un s ofware incluido Virtual cockpit de control, gu?a y misi?n de vuelo . Un software incluido C- Astral GeoPilot para la

ARTICULOS

| | | | | | |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| elaboraci?n del plan de vuelo. Catapulta CAT | | | | | |
| 1 | Una catapulta de lanzamiento standard (el?stica). Un estuche de transporte para catapulta. Componentes Adicionales Un estuche de transporte para el sistema. Cinco unidades de paraca?das Una propela de repuesto. Dos tubos de conexi?n a la cuerpo del avi?n de repuesto. Un cargador de bater?as para estaci?n de control y bater?as del veh?culo aero transportado, con cables incluidos Software para Post proceso de datos Una licencia stand - alone del software photoscan epici?n profesional para procesamiento de los datos obtenidos del UAV con capacidad de: - Generaci?n de Nube de Puntos . - Generaci?n de DEM . - Generaci?n de Ortofotos .- Procesamiento de Im?genes Multiespectrales . - Iniangulaci?n a?rea C. costo de FACULTAD DE GEOGRAFIA | Marca SIN MARCA | Modelo BRAMOR GEO UAS SYSTEM | Cantidad 1 | Precio U. \$1,121,400 .00 |
| 565660401 | Garantia 365 DIAS | Unidad de medida PIEZA | | | Subtotal \$1,121,400.00 |

OBSERVACIONES GENERALES DEL PEDIDO

ADQUISICION DE UN AVION NO TRIPULADO (DRONE CON ESTACION DE TRABAJO) PARA LOS INVESTIGADORES DE LA FACULTAD DE GEOGRAFIA..

| | |
|-----------|----------------|
| Subtotal | \$1,121,400.00 |
| IVA | \$179,424.00 |
| Descuento | \$0.00 |
| Total | \$1,300,824.00 |

Fondo: 1104-Ingresos Propios 0

Proyecto: A00046-" MEJORAMIENTO Y CONSOLIDACI?N DE LA COMPETITIVIDAD ACAD?MICA EN LOS

UN MILLON TRESCIENTOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100

AUTORIZO

L. en A. KARLA LOPEZ CARBAJAL

FECHA DE ENTREGA DEL CONTRATO/PEDIDO AL
PROVEEDOR

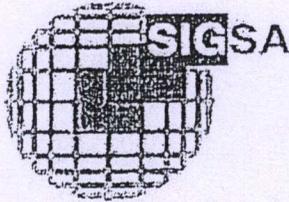
24/09/2014

FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO

26/11/2014

RECEPCI?N DE PEDIDO PROVEEDOR

[Signature]



Factura

SERIE: FCTB

FOLIO: 1092

FECHA: 10/11/2014 14:04:47

Documento Válido

SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, S.A. DE C.V.
 Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE PERSONAS MORALES
 SIG800922LR2
 Lugar de Expedición: SAN FRANCISCO No. 1375 Int. No. 101 TLACOQUEMECATL DEL VALLE MEXICO 03200 BENITO JUAREZ DISTRITO FEDERAL MEXICO

| | | | |
|------------|---|--------------|------------------|
| Cliente: | UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO | Colonia: | CENTRO |
| R.F.C.: | UAE560321112 | Estado: | ESTADO DE MEXICO |
| Domicilio: | AV. INSTITUTO LITERARIO OTE No. 100 | C.P.: | 50000 |
| Teléfono: | | País: | MEXICO |
| Ciudad: | TOLUCA | Del. / Mun.: | TOLUCA |

| Cantidad | Unidad | Clave | Concepto / Descripción | Valor Unitario | Importe |
|----------|--------|-------|---|----------------|--------------|
| 1.00 | PZA | 115 | EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON) MODELO BRAMOR GEO UAS SYSTEM MARCA C-ASTRAL. COMPONENTES DEL VEHICULO AEROTRANSPORTADO: UN SENSOR RGB DE 25 MP CON TARJETA DE ALMACENAMIENTO SD DE 32 GB. MARCA SONY MODELO NEX7. (CAMARA 1). UN SENSOR MULTIESPECTRAL IMAGER, 3.2 MEGAPIXELES CMOS (2048X1536 PÍXELES), 4.6 cm/PIXEL @ 122mm.AGL, ROJO, VERDE Y BANDAS NIR (APROXIMADAMENTE TM2, TM3, TM4) PARA EXTRACCIÓN DE NVDI, SAVI, SEGMENTACIÓN, RATIOS EN VERDE E INFRARROJO. MARCA TETRACAM MODELO ADC MICRO. (CAMARA 2). UN DATALINK 900MHZ 1 W SPREAD SPECTRUM. UNA TARJETA PARA GRABADO DE DATOS DE INFORMACIÓN TELEMÉTRICA PARA EL PROCESO DE LAS IMÁGENES. DOS PAQUETES DE BATERÍAS (4 BATERÍAS) CON DURABILIDAD DE 120 MIN. POR CADA PAQUETE. UNA PROPELA. DOS TUBOS DE CONEXIÓN ALA -CUERPO DEL AVIÓN. UN VEHICULO AEROTRANSPORTADO DE ALA FIJA EN COLOR NARANJA CON FUSELAJE COMPUESTO DE CARBONO REFORZADO CON KEVLAR, SISTEMA DE ATERRIZAJE POR PARACAÍDAS Y DESPEJE A TRAVÉS DE CATAPULTA ELÁSTICA. COMPONENTES DE LA ESTACIÓN DE CONTROL (KJ-100 GCS). UN ESTUCHE DE TRANSPORTE CON ESPECIFICACIONES MILITARES Y DE USO RUDO. UNA ESTACION DE CONTROL DATALINK 900MHz 1 W SPREAD SPECTRUM. UNA COMPUTADORA DE USO RUDO PANASONIC TOUGHBOOK CF-19MK. UN SOFTWARE INCLUIDO COCKPIT DE CONTROL, GUÍA Y MISIÓN DE VUELO. UN SOFTWARE INCLUIDO C-ASTRAL GEO PILOT PARA LA ELABORACIÓN DE PLAN DE VUELO. CATAPULTA CAT-1 UNA CATAPULTA DE LANZAMIENTO STANDARD (ELÁSTICA). UN ESTUCHE DE TRANSPORTE PARA CATAPULTA. COMPONENTES ADICIONALES. UN ESTUCHE DE TRANSPORTE PARA EL SISTEMA. CINCO UNIDADES DE PARACAÍDAS. UNA PROPELA DE REPUESTO. DOS TUBOS DE CONEXIÓN ALA- CUERPO DEL | 1,121,400.00 | 1,121,400.00 |

UAEM
 UNIV. AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO
 DEPARTAMENTO DE MATERIALES Y SERVICIOS GERALES.
 10 DIC 2014
 ALMACEN GENERAL
 INICIO DE EMISIÓN

214120014
 214120014

AVIÓN DE REPUESTO.
 UN CARGADOR DE BATERÍAS PARA ESTACIÓN DE CONTROL Y BATERÍAS DEL VEHICULO AEROTRANSPORTADO, CON CABLES INCLUIDOS.
 SOFTWARE PARA POSTPORCESO DE DATOS.
 UNA LICENCIA STAND-ALONE DEL SOFTWARE PHOTOSCAN EDICIÓN PROFESIONAL PARA PROCESAMIENTO DE LOS DATOS OBTENIDOS DEL UAV CON CAPACIDAD DE :
 GENERACIÓN DE NUBE DE PUNTOS.
 GENERACIÓN DE DEM.
 GENERACIÓN DE ORTOFOTOS.
 PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES.
 TRIANGULACIÓN AÉREA.

PROVEEDOR: 605008
 NUMERO DE PEDIDO: 2120114090002
 TIPO DE COMPRA : ADAC-ADJUDICACIÓN.
 CENTRO DE COSTO: 21201 FACULTAD DE GEOGRAFÍA.

Importe con letra
 UN MILLON TRESCIENTOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.

| | |
|------------------|--------------|
| SUBTOTAL: | 1,121,400.00 |
| I.V.A.: | 179,424.00 |
| TOTAL: | 1,300,824.00 |



Este documento es una representación impresa de un CFDI.
 *Efectos fiscales al pago
Método de Pago: TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA
Condiciones de pago: CREDITO A 20 DÍAS
Cuenta de pago: 0401

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Serie del Certificado del emisor: | 00001000000202697286 |
| Folio fiscal: | FD38F6E8-E91C-433E-89E6-543DF754691F |
| No de Serie del Certificado del SAT: | 00001000000202864883 |
| Fecha y hora de certificación: | Noviembre 10 2014 - 14:05:07 |

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Sello digital del CFDI
 00001000000202697286FD38F6E8E91C433E89E6543DF754691F2014-11-10T14:05:07|NqQc8RNER16qfzvvo
 WALEMwdUzBTphJhSPQrP8J/WrxFVtG6pMaK9X2GTB+W2b8rTYahucoT4gbRt5ykMaV17ztLAWido5diz
 JAZfcwIq9jcnZwreQc14cz5zaN0lcUREeCPo7ywAgitW2liZFEZRCafFmOIdwSrqjlogUmDhM=1000000202864883|

Sello del SAT
 00001000000202864883FD38F6E8E91C433E89E6543DF754691F2014-11-10T14:05:07|NqQc8RNER16qfzvvo
 WALEMwdUzBTphJhSPQrP8J/WrxFVtG6pMaK9X2GTB+W2b8rTYahucoT4gbRt5ykMaV17ztLAWido5diz
 JAZfcwIq9jcnZwreQc14cz5zaN0lcUREeCPo7ywAgitW2liZFEZRCafFmOIdwSrqjlogUmDhM=1000000202864883|

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 00001000000202864883FD38F6E8E91C433E89E6543DF754691F2014-11-10T14:05:07|NqQc8RNER16qfzvvo
 WALEMwdUzBTphJhSPQrP8J/WrxFVtG6pMaK9X2GTB+W2b8rTYahucoT4gbRt5ykMaV17ztLAWido5diz
 JAZfcwIq9jcnZwreQc14cz5zaN0lcUREeCPo7ywAgitW2liZFEZRCafFmOIdwSrqjlogUmDhM=1000000202864883|