



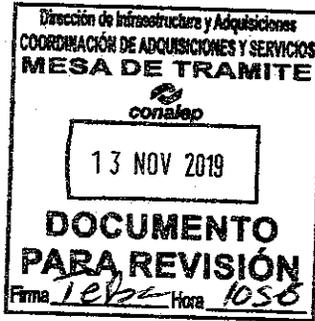
EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



70445
CAS-13P-L11-2019-CON-01

Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas
Coordinación de Tecnologías Aplicadas a la Educación



Metepec, Estado de México a 12 de noviembre del 2019
Referencia: DCTA.3.0508.2019

Asunto: Solicitud de contratación del
"Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos
de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire
Acondicionado ubicados en las Oficinas de
Metepec".

Expediente: 8C.23/Gestión de servicios informáticos
de la Subcoordinación de Equipamiento de Televisión/3.2019

Belén Díaz Álvarez
Directora de Infraestructura y Adquisiciones

Considerando lo establecido en el Artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, solicito a usted gire sus instrucciones a quien corresponda con la finalidad de realizar el procedimiento contratación del servicio de **"Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipo UPS de Energía Regulada Ininterrumpible UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec"**, ubicado en el edificio principal de las Oficinas Nacionales del CONALEP, de acuerdo a lo siguiente:

1. SUSTENTO ATRIBUTIVO:

El Estatuto Orgánico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, publicado en Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, establece en el Título II Capítulo III Artículo 26° las atribuciones de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, dentro de las cuales se encuentran entre otras las siguientes:

"VII. Apoyar administrativa y técnicamente los procesos de adquisiciones del equipamiento informático y de comunicaciones y servicios relacionados, requeridos por el Sistema CONALEP".

2. ANTECEDENTES:

En Oficinas Nacionales del CONALEP, es el sitio de mayor importancia dentro de la infraestructura de comunicaciones, debido a que se alojan los equipos centrales y administradores de los sistemas y donde se recibe el mayor número de la información:

Es importante mencionar, que se han detectado fallas en el equipo de energía regulada e ininterrumpible que alimentan a la red, además del equipo de conectividad.

Derivado de lo anterior, se requiere un mantenimiento que permita prevenir y solucionar las fallas y problemas de los equipos UPS y equipos de Aire Acondicionado; de tal forma que proporcione un servicio de mantenimiento inmediato a los equipos en cualquiera de sus partes.





3.-OBJETIVO:

Mantener la pertinencia de la plataforma tecnológica, mediante la coordinación de los esfuerzos del Sistema CONALEP, para el mantenimiento, renovación, adquisición y capacitación de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), en los tres ámbitos de operación del colegio con la finalidad de contribuir de manera sistémica a los objetivos institucionales.

4.-BENEFICIOS:

El contar con los mantenimientos oportunos, se logra mantener de forma continua los servicios sobre los equipos de energía regulada y aires acondicionados de Oficinas Nacionales, equipos que transmiten e intercambian información referente a los sistemas y servicios de Internet, Site de comunicaciones y datos con los que actualmente cuenta la Institución, así como los equipos de cómputo y demás periféricos.

5.-DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

La descripción del servicio se detalla en el Anexo 1 "Anexo Técnico", del presente documento.

6.-DOCUMENTACIÓN SOLICITADA:

Será necesario presentar las cartas de acuerdo a lo señalado, en el Anexo 2.

7.-NORMAS:

NOM-001-SEDE-1999 (solo en baterías).

9.-LUGAR, FECHA Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES:

Lugar: La totalidad del servicio contratado deberá ser entregado mediante un acto de entrega recepción al "CONALEP", previa liberación técnica de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas a través de la Coordinación de Tecnologías Aplicadas a la Educación.

Condiciones de entrega: El licitante adjudicado deberá entregar como se señala en Anexo No. 1 "Anexo Técnico"

10.-Asignación de los bienes:

La licitación contempla partida única y que se incluye todos los conceptos en el "Anexo Técnico", la adjudicación deberá realizarse por partida completa.

11.-PRESUPUESTO AUTORIZADO:

El presupuesto autorizado para llevar a cabo la contratación del mantenimiento al equipo UPS es por un importe de \$1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.), afectando la partida presupuestal 35701, "Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo".





12.-FORMA DE PAGO:

El pago del servicio se realizará en moneda nacional previa presentación de la factura y se entregará en Oficinas Nacionales del CONALEP, dentro de los 15 días naturales a la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas para su visto bueno a la presentación de la CFDi factura electrónica correspondiente, y de conformidad con el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

El pago se realizará en una solo exhibición por partida completa entregada por el licitante participante adjudicado y a entera satisfacción del CONALEP por el servicio adquiridos.

13.- FUNDAMENTO LEGAL:

De conformidad con el Artículo 134 Constitucional; Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

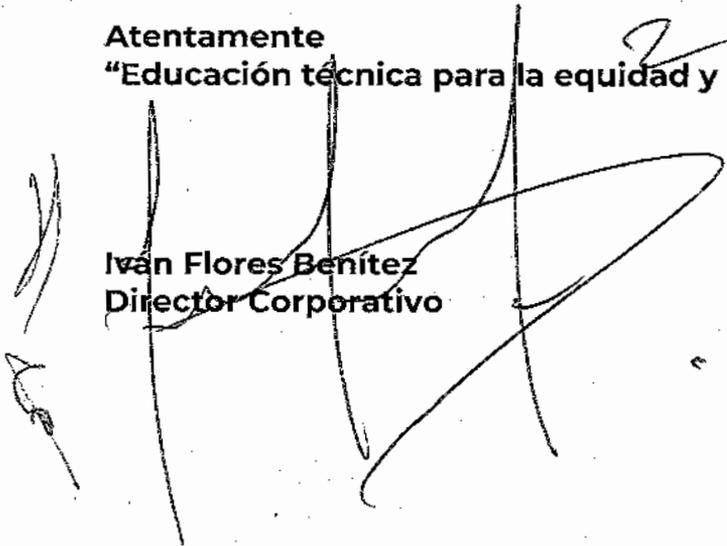
14.-IFAI:

Para efectos y cumplimiento a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (IFAI), la información generada por este servicio deberá considerarse como "Pública".

Agradezco de antemano y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

"Educación técnica para la equidad y el bienestar"


Ivan Flores Benítez
Director Corporativo





ANEXO 1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO:

1.-Descripción

Mantenimiento a Equipos de Energía Regulada y Aires Acondicionados

El mantenimiento preventivo y correctivo será proporcionado a los equipos de comunicaciones UPS de energía ininterrumpida y Aires Acondicionados de las Oficinas Nacionales del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) en Metepec Estado de México, señalados de acuerdo a lo siguiente:

**PUNTO 1
MANTENIMIENTOS:**

1.1 Actividades

El licitante ganador deberá realizar un mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos relacionados en el punto 3, donde deberá realizar adecuadamente los pasos para dar mantenimientos a los equipos; así mismo deberá de especificar en un "Plan de Trabajo" mismo que en conjunto con la empresa se podrá modificar y adecuar por así convenirle al Colegio; en dicho programa se debe especificar claramente las fechas en que serán programados los mantenimientos, así como los nombres de los responsables de dar seguimiento a dichos servicios por parte de la empresa ganadora, los cuales serán en días hábiles y no hábiles de labores para el Colegio (sábados o domingos), dentro del tiempo que dure el presente contrato.

1.1.2 Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías.
- Limpieza interna y externa del equipo.

Cambio de Banco de baterías 92:

Ups 12-400 MR

Voltaje nominal: 12 volts

Amperes por hora: 93

Watts por celda: 350 watts a 1.67 volts por celda por un tiempo de 15 minutos.

- Cambio de filtros de aire.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.





1.1.3 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo.
- Cambio de filtros de aire.
- Limpieza interna y externa del equipo.
- Cambio de filtros de aire si es necesario.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo.
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Limpieza de transformadores.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.4 Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo A Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de filtros de aire.
- Prueba de hermeticidad en todo el sistema.
- Cambio de aceite.
- Reparación de fugas existentes.
- Limpieza interna de tuberías de refrigeración.
- Cambio de mirilla.
- Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga.
- Instalación de aislante térmico en la tubería.
- Cambio de compresores dañados.
- Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador.
- Sustitución de válvula de sección y descarga.
- Sustitución de contacto y fusible de protección.
- Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora.
- Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire.
- Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos.
- Configuración de la tarjeta de control principal.
- Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado.
- Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos.
- Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética.





- Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.5 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora
- Cambio de filtros.
- Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora.
- Descontaminación del sistema de refrigeración.
- Cambio de bomba de drenado.
- Recarga de gas refrigerante.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

Especificaciones técnicas:

Partida única.

Partida	Cantidad	Descripción	Periodo
Única	Un servicio de mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec.	Único periodo

Productos que integran la partida:

No.	Cantidad	Descripción	Modelo	Ubicación
1	1	Ups equipo de energía ininterrumpible o regulada Marca Eaton Powerware de 80 kva 's	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	Ups equipo de energía ininterrumpible regulada marca Siemens de 200 kva 's	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	Equipo de aire acondicionado marca LG con capacidad de 2 toneladas	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	Sistemas de aire acondicionado de alta precisión de 8 toneladas data aire inc.	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			





Entregables:

1. Reporte de servicio que acredite la realización del mantenimiento firmada por la parte técnica de la empresa y por personal de la Coordinación de Tecnologías Aplicadas a la Educación, responsable de recibir el servicio para testificar que se haya realizado adecuadamente y que los equipos queden en condiciones óptimas de operación. Dicha hoja deberá contener por lo menos lo siguiente:
2. Equipo que se le brindó el servicio (modelo y número de serie).
3. Fecha y hora el servicio.
4. Descripción de las tareas realizadas.
5. Nombre del Técnico que brindó el servicio.
6. Recomendaciones u observaciones que se encontraron al prestar el mantenimiento preventivo a los equipos en cada uno de los sitios.

Consideraciones Generales:

Penas convencionales: De conformidad con el artículo 53 de la LAASSP, 95 y 96 de su Reglamento el CONALEP aplicará con motivo de incumplimiento en la entrega de los bienes, las penas convencionales de acuerdo a lo siguiente:

Por atraso en el cumplimiento de la entrega de los bienes conforme al Anexo No. 1 y lo señalado en el contrato, la pena será por el 1% diario hasta por un 10% de monto total de la partida única adjudicada no entregada.

Dicha penalización de manera acumulada no podrá ser superior al 10% del monto total del contrato; sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Perfil del proveedor

El licitante deberá tener los conocimientos para dar servicio y mantenimiento a los equipos UPS y aires acondicionados.

Condiciones técnicas de aceptación del entregable

Los entregables se deberán cumplir al 100% de acuerdo con los requerimientos y especificaciones técnicas solicitadas de la Partida Única.

Niveles de servicio (SLA)

Definición: "Nivel de Servicio" se refiere a las métricas de rendimiento que el fabricante acuerda cumplir en la prestación del servicio.

Disponibilidad: El servicio contratado deberá dar garantía de sus trabajos si presentaran fallas posteriores una vez realizado el servicio y durante la vigencia del servicio.





Tiempos de respuesta ante incidentes

Tiempo de respuesta:

- Atención en un plazo no mayor a ocho días hábiles en caso de presentarse algún incidente en la administración del Portal oficial del fabricante.
- Atención en un plazo no mayor a 48 horas para atender incidencias sobre la disponibilidad del software.

Mantenimiento y soporte técnico

El licitante ganador debe contar con todos los equipos, componentes y herramientas tanto de hardware como de software para el diagnóstico y reparación de fallas objeto de los servicios descritos en el Punto 1 que describen los mantenimientos.

Garantías

Garantía de cumplimiento:

El licitante ganador se obliga a constituir garantía de cumplimiento del contrato, de acuerdo a lo previsto por el artículo 48, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ajustándose a los siguientes lineamientos:

- Se constituirá garantía, por el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, para el cumplimiento a favor del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), mediante expedición de cheque de caja o certificado o fianza, ésta última por una institución autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.
- La garantía deberá ser presentada dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes, a la firma del contrato.
- El licitante ganador quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en los bienes, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato y en el Código Civil Federal, para garantizar durante un periodo de 90 días, contra defectos o vicios ocultos, las obligaciones a que se refiere el inciso anterior, el licitante ganador deberá exhibir una carta garantía.

Condiciones de pago

El pago derivado del Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec, se realizará en una sola exhibición, a la firma del contrato específico, una vez que el licitante ganador realice el servicio de mantenimiento, previa revisión y validación correspondiente por parte de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, en los veinte días naturales posteriores a la fecha de la entrega de los Comprobantes Fiscales Digitales a través de Internet (CFDI) en moneda nacional, el licitante ganador deberá entregar carta en papel membretado, con firma autógrafa (no rúbrica) dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en la que señale la vigencia del servicio, los derechos de uso de licencias de software y la actualización del total de los productos contratados, y que los pagos se efectuarán en moneda nacional a través de transferencia electrónica.



Cartas que deberán de presentar los licitantes participantes como parte de su propuesta técnica

1. Carta del Oferente bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal, no rubrica donde deberá no divulgar a ninguna persona física o moral la información que se derive del servicio, así mismo donde se compromete a guardar la confidencialidad de toda información que se le confíe para dicha tarea.
2. Carta del Oferente bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal, no rubrica, donde deberá de presentar un Plan de Trabajo para el servicio requerido.
3. Carta del Oferente bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal, no rubrica, donde deberá de entregar una memoria técnica impresa y en medio digital (C.D.), 45 días naturales posteriores al término del servicio, en apego a lo establecido en los entregables.
4. Carta del Oferente bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal, no rubrica, donde deberá deslindar al CONALEP de cualquier responsabilidad laboral, penal, civil o de cualquier otra índole que por motivo de la prestación del servicio causare el personal de su empresa.
5. Carta del Oferente bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal, no rubrica, donde se compromete a cubrir todos los daños o perjuicios que sus empleados pudieren causar a las instalaciones, bienes muebles o inmuebles del CONALEP por causas imputables al licitante adjudicado por un importe equivalente al daño patrimonial causado.
6. Carta del fabricante bajo protesta de decir verdad elaborada en papel membretado firmada por el representante legal donde especifique que el licitante participante tiene los conocimientos para dar servicio y mantenimiento a los equipos UPS y aires acondicionados.





Garantía de cumplimiento y cartas adicionales (para el licitante adjudicado)

1. Las obligaciones derivadas de la suscripción del contrato respectivo serán garantizadas por el licitante adjudicado mediante la entrega de una póliza de fianza expedida por una institución autorizada en los términos de las disposiciones aplicables, a favor del "Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica"; dicha garantía deberá constituirse por el 10% del monto total del contrato, de conformidad con los Artículos 81 fracción II y 85 fracción III del Reglamento de la LAASSP.
La garantía deberá ser entregada dentro de los 10 días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato respectivo. Para la expedición de la fianza se deberá observar el texto el que se entregará al ganador.

La garantía de cumplimiento del contrato será indivisible.

2. Los licitantes a la entrega de los bienes, deberán presentar el escrito al que alude la Regla 9 "FORMATO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA REGLA 9 DE LAS REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN, ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE SE OFERTAN Y ENTREGAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL EN LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICA", a fin de ratificar la manifestación que presenten en su propuesta referente a la Regla No. 8 del grado de contenido nacional de los bienes ofertados, por lo que el área encargada de recibir los bienes deberá conservar los documentos originales y proporcionará copia al área contratante a efecto de que exista evidencia en el expediente de contratación.
3. Carta sobre vicios





Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas
Coordinación de Tecnologías Aplicadas a la Educación

Metepec, Edo. de México a 10 de enero de 2019

Referencia: DCTA.3.0009.2019

Asunto: Se envía la versión inicial del PAAAS 2019

Exp.: 8C.3/MAAÓTICSI/APCT- Proceso de Administración del Presupuesto y las Contrataciones/3/2019

BELÉN DÍAZ ÁLVAREZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y ADQUISICIONES

En respuesta a su similar con número de referencia DIA/1885/2018, anexo información solicitada de la versión inicial del "Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2019".

Cabe hacer mención que se envió en forma electrónica el formato de Excel al correo electrónico de aruiz@conalep.edu.mx, de acuerdo a sus indicaciones.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

IVÁN FLORES BENÍTEZ
DIRECTOR CORPORATIVO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS

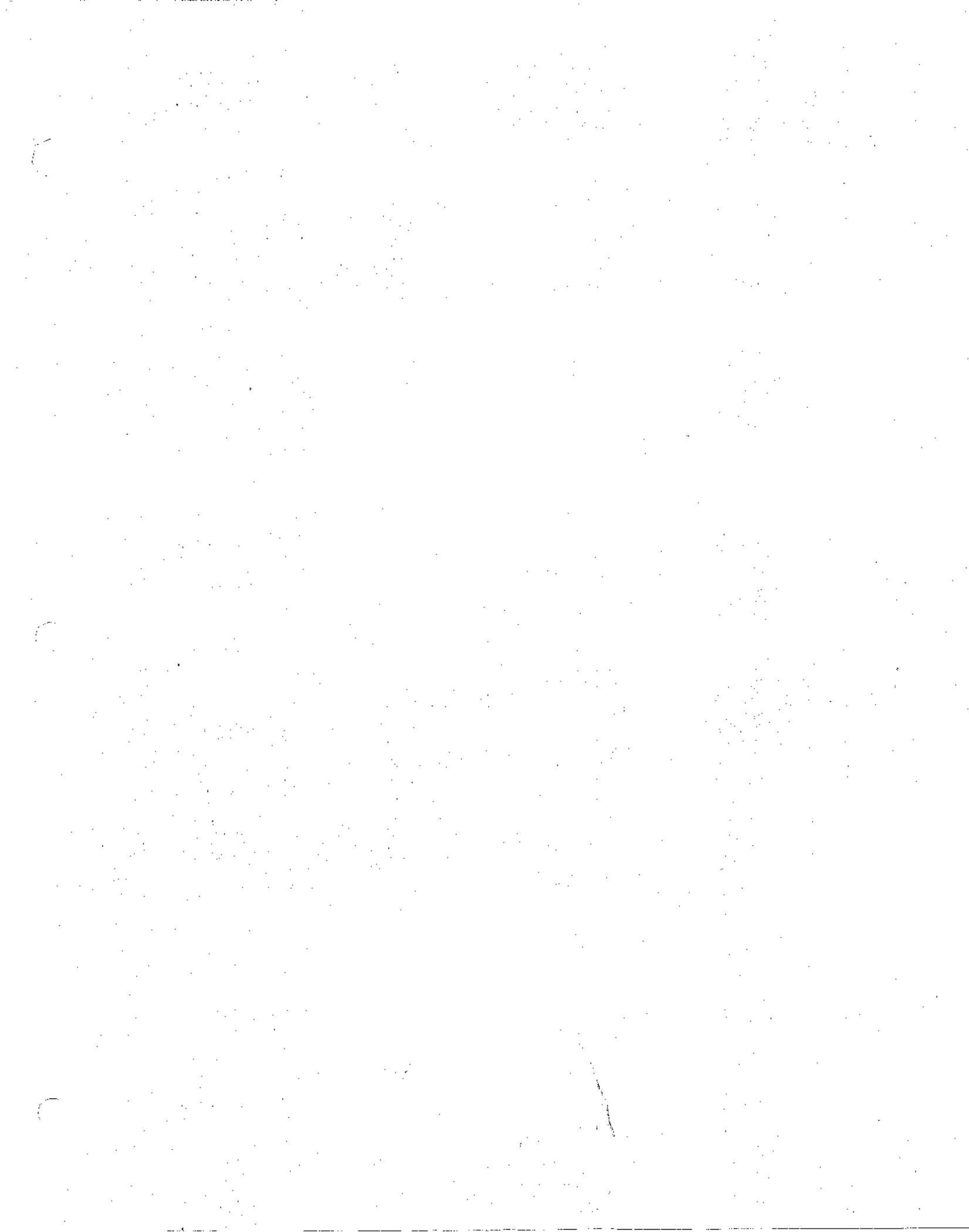
Firma Electrónica de: IVAN FLORES BENITEZ

IJTQdRCXU57EvhWIOqIPeWuFgSbcXmsLJYxiP90II9IUZEksSbMMvQ9gnWaXvhUpISYIHy4XFh
wUssiZzF5t8hK9w78XlbgycOEefUj7EjF7FSMyGd85k5qEYvkiIjmgkVPUcWvOnJvJFinG4+ USb
el+PsOcoVeOx3yGQkXUo3qXTqDKH7bhGxXewVZaZBWIXwrn6VCY8ckabh3oXM4jV3fEbXpKYyMpG
zCgokLeUDIJu8gaz+flcGbIT03KrageldLrs1q0w/nXPBY4jB3InGnvt3Ihx+7BLZqSC6u9qhy4e
V5hG34IEESjGnNrasahst8wtlPch3IF6jknXYA==

C.C.P. AIDA MARGARITA MENEZ ESCOBAR - SECRETARIA DE ADMINISTRACION

IFB/JCMA/JLMM/MDP

SAIVC 703000012019



PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA A	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (NÚMERO)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIVALIDAD	(13) ANOS PLANALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100)				(16) RECURSOS			
														1	2	3	4				
21401	MATERIALES Y ÚTILES CONSUMIBLES PARA EL PROCESAMIENTO EN EQUIPOS Y BIENES INFORMÁTICOS	21400025	CABLEADO UTP	ADQUISICIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA OFICINAS NACIONALES	N	PIEZA	542	1	3,448,275.89	3,448,275.89	0	0	3,448,275.89				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600065	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO AA	N	PIEZA	542	2000	14.00	28,000.00	0	0	28,000.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600066	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO AAA	N	PIEZA	542	600	18.00	10,800.00	0	0	10,800.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600065	PILAS SECAS (BATERIAS)	PILAS SECAS ALCALINAS (BATERIAS) TIPO 9V	N	PIEZA	542	184	70.00	12,880.00	0	0	12,880.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE UTP CAT.5E 4 PARES N 24 BOBINA 305 MTS.	N	PIEZA	542	18	1,585.00	28,170.00	0	0	28,170.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta RANURADA 40X30	N	PIEZA	542	50	302.58	15,129.00	0	0	15,129.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta 3 VIAS PVC 1" DE FONDO	N	PIEZA	542	100	100.89	10,089.00	0	0	10,089.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600058	MULTICONTACTO	BARRA MULTICONTACTO DE 6 POSICIONES CON SUPRESOR DE PICOS 270 JOULES	N	PIEZA	542	10	302.50	3,025.00	0	0	3,025.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL PARA CANALIZACIÓN	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/4" X 3/4" CON RONDANA Y TUERCA	N	PIEZA	542	150	5.60	840.00	0	0	840.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE PATCH CORD CAT 5E	N	PIEZA	542	10	1,724.14	17,241.40	0	0	17,241.40				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600004	AISLADORES ELÉCTRICOS	CANAleta 3 VIAS PVC 2" DE FONDO 25 X 25 X 2000	N	PIEZA	542	26	392.24	9,808.00	0	0	9,808.00				100				X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	TAQUETE COLOR ROJO DE 1" PARA 1/4	N	PIEZA	542	10	33.20	336.20	0	0	336.20				100				X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARÁCTER DEL PROYECTO (N, I, O, A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIMIDAD	(13) ANOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100)				(16) RECURSOS	
														1	2	3	4		
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	PLACA PARA PROTEGER EL MURO DE TABLAROCA, PARA FIJAR LOS CONTACTOS Y TAPAS DEL JACK	N	PIEZA	542	100	34.48	3,448.00	0	0	3,448.00	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	JGO DE BROCHAS DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL ESTUCHE CON 26 BROCHAS DIFERENTES MEDIDAS	N	PIEZA	542	5	448.30	2,241.50	0	0	2,241.50	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	JGO DE SACABOCADOS 4 DIFERENTES MEDIDAS	N	PIEZA	542	2	392.24	784.48	0	0	784.48	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	BROCA PARA CONCRETO 1/2 X 12"	N	PIEZA	542	8	103.44	827.52	0	0	827.52	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	CONVERTIDOR DE AUDIO DIGITAL A ANALOGO POR MEDIO DE FIBRA OPTICA AUDIO DIGITAL RCA HDMI	N	PIEZA	542	4	775.66	3,103.45	0	0	3,103.45	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600113	MATERIAL DE CANALIZACIÓN	FUSIBLE DE UNA SOLA VEZ DE FERRAZ TRONIO TRM 15 250 VOLTS 15 AMPERIOS CAJA CON 10	N	PIEZA	542	2	280.17	560.34	0	0	560.34	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CONECTOR BNC MACHO. CANARE 75 OHMS, MODELO:BCR-C77A CRIMPABLE, BERILIO COBRIZADO, DIELECTRICO PTFE Y PIN CON BAÑO DE ORO PARA CABLE 8231	N	PIEZA	542	50	48.06	2,402.76	0	0	2,402.76	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	TRANCEPTORES BALLUM TURBO COMPATIBLE CON LA MARCA EPCOM VIDEO Y VOLTAJE	N	PIEZA	542	50	129.31	6,465.52	0	0	6,465.52	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CARGADOR DE CAMARA DE CCTV 2.5 AMP COMPLATIBLE CON EPQOM	N	PIEZA	542	50	176.72	8,836.21	0	0	8,836.21	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE CABLE DE VIDEO CANARE LV-77S ROLLO DE 150 MTS	N	PIEZA	542	5	6,568.70	32,943.51	0	0	32,943.51	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONVERTIDOR XLR3 HEMBRA HEMBRA NIQUEL	N	PIEZA	542	50	160.02	8,001.16	0	0	8,001.16	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONVERTIDOR XLR3 MACHO MACHO NIQUEL	N	PIEZA	542	50	147.65	7,382.54	0	0	7,382.54	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR SPEAKER DE 4 POLOS MACHO CON CARCASA DE ACERO NLT4FX	N	PIEZA	542	50	28.89	1,434.48	0	0	1,434.48	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR PARA SDI CRIMPABLE	N	PIEZA	542	50	28.89	1,434.48	0	0	1,434.48	100					X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE CABLE COAXIAL PARA CONECTOR TIPO SDI	N	PIEZA	542	4	2,672.41	10,689.66	0	0	10,689.66	100					X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 0/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (N, L, O, A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) FUERA NOVEDAD	(13) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100)	(16) RECURSOS
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	BOBINA DE CABLE COAXIAL DE VIDEO CAÑARE CENTRO FLEXIBLE TRENZADO, PUREZA DE COBRE DEL 99%, LV-619 ROLLO DE 500 PIES	N	PIEZA	542	2	2,672.41	5,344.83	0	0	5,344.83	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	ROLLO DE SOLDADURA DE ALEACIÓN ESTAÑO PLOMO 60/40 DE 450 GRAMOS	N	PIEZA	542	2	403.45	806.90	0	0	806.90	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR PHONO 1/8 STEREO AMARRE DE 360° DIELECTRICO TEFLÓN	N	PIEZA	542	50	75.58	3,777.84	0	0	3,777.84	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA MACHO PARA AUDIO BAÑO DE ORO CON RESORTE, DIELECTRICO PTFE	N	PIEZA	542	50	58.00	2,898.78	0	0	2,898.78	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA HEMBRA PARA AUDIO BAÑO DE ORO CON RESORTE, DIELECTRICO PTFE	N	PIEZA	542	50	27.61	1,380.59	0	0	1,380.59	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CONECTOR RCA MACHO 75 OHMS TEFLÓN CONTACTOS DORADO GRIMFABLE	N	PIEZA	542	50	61.95	3,097.59	0	0	3,097.59	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE DE AUDIO DE 3.2 MM FORRO DE ALUMINIO Y REVESTIMIENTO DE DUPONT BOBINA DE 200 METROS	N	PIEZA	542	2	3,620.89	7,241.38	0	0	7,241.38	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE DÚPLEX POLARIZADO PARA ALTA VOZ CALIBRE AWG 12 ROLLO DE 100 MTS	N	PIEZA	542	1	2,566.43	2,566.43	0	0	2,566.43	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600027	CINTA DE AISLAR	CINTA SELLA DUCTO DE TELA DE CALIDAD INDUSTRIAL COLOR NEGRO DE 48 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	382.24	28,618.10	0	0	28,618.10	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24200001	CINTA DE AISLAR	CINTA SELLA DUCTO DE TELA DE CALIDAD INDUSTRIAL COLOR GRIS DE 24 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	336.21	25,215.82	0	0	25,215.82	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24200001	CINTA DE AISLAR	CINTA PREVENTIVA AMARILLO Y NEGRO (PRECAUCIÓN) DE 24 MM, ADHESIÓN A ACERO DE 56 oz./IN, SHURTAPE DE CALIDAD INDUSTRIAL PARA ARTE Y ENTRETENIMIENTO	N	PIEZA	542	75	336.21	25,215.82	0	0	25,215.82	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600031	CONECTORES	CONECTOR DB-15 ALTA DENSIDAD HEMBRA	N	PIEZA	542	50	10.40	520.00	0	0	520.00	100	X
24601	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24500031	CONECTORES	CONECTOR DB-15 ALTA DENSIDAD MACHO	N	PIEZA	542	50	10.40	520.00	0	0	520.00	100	X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (8 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (N.º O A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PLURIA NUALIDAD	(13) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBE DAR 100)				(16) RECURSOS		
														1	2	3	4	CP	SE	BD
24901	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	24600019	CABLES	CABLE HDMI A HDMI LARGOS 3 MTS COLOR DORADO 108 P FULL HD	N	PIEZA	542	10	258,62	2,586,21	0	0	2,588.21		100				X	
29401	REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	29400085	CÁMARAS (SUMINISTROS INFORMÁTICOS)	CAMARA CCTV 720P TIPO BALA 7.DOMO LENTE 3.6 MM, VISION NOCTURNA, ANTIBANDALISMO, COMPATIBLES CON DVR'S MARGA-EPSON.	N	PIEZA	542	50	146.55	7,327.59	0	0	7,327.59		100				X	
31401	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	31400001	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL PARA LOS 27 PLANTELES ADSCRITOS A LA UODDF; SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL, SERVICIO DE TELEFONÍA DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL Y RESTO DEL MUNDO PARA ON DEL CONALEP, UODDF, ALMACÉN CENTRAL Y LA UCI. PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2019	N	SERVICIO	97	11	92,271.45	1,014,985.91	1	1	1,014,985.91	25	25	25	25		X	
31401	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	31400001	SERVICIO TELEFÓNICO CONVENCIONAL	SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL PARA LOS 27 PLANTELES ADSCRITOS A LA UODDF; SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL, SERVICIO DE TELEFONÍA DE LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL Y RESTO DEL MUNDO PARA ON DEL CONALEP, UODDF, ALMACÉN CENTRAL Y LA UCI. PERIODO DEL 23 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	163,793.10	163,793.10	1	3	163,793.10				100		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	RED PRIVADA VIRTUAL (RPV IP-MPLS) RUTEADORES E INTERNET DEDICADO FIJO E INTERNET MÓVIL	N	SERVICIO	97	12	409,623.84	11,220,638.40	1	3	4,315,489.09	25	25	25	25		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE OFICINAS NACIONALES Y LA UODDF (SWITCH) PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 26 DE NOVIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	33,294.55	806,400.00	1	1	366,240.00	25	25	25	25		X	
31701	SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES	31700003	SERVICIOS DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS DE OFICINAS NACIONALES Y LA UODDF (SWITCH) PERIODO DEL 27 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	137,931.03	4,965,517.24	1	3	137,931.03				100		X	

[Handwritten signature]

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 01/Enero/2019

(1)	(2)	(9)	(3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CLAVE CUCOP (8 DÍGITOS)	CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP)	DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	CARÁCTER DEL PROCESO DE LICITACIÓN (N.º O A)	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA (DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA)	CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	ESTIMACIÓN DE LA DURACIÓN (AÑOS)	AÑOS PLURIAÑOLES	MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DARLE 100)	RECURSOS
31904	SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO	31900004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS PERIODO DEL 1º DE ENERO 2019 AL 14 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	258,681.82	6,168,000.00	1	1	2,655,600.01	25 25 25 25	X
32301	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y BIENES INFORMÁTICOS	32300001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y BIENES INFORMÁTICOS	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA USUARIOS DEL CONALEP.	N	SERVICIO	97	12	266,919.19	12,812,070.21	1	3	3,203,017.55	25 25 25 25	X
32301	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y BIENES INFORMÁTICOS	32300001	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y BIENES INFORMÁTICOS	AMPLIACIÓN DEL 20% DEL CONTRATO CAS-067/2016. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA USUARIOS DEL CONALEP.	N	SERVICIO	97	12	63,383.63	2,562,414.08	1	1	640,603.52	25 25 25 25	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	32700003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SUSCRIPCIÓN DEL DERECHO DE USO DEL SOFTWARE ADOBE CREATIVE CLOUD.	N	SERVICIO	97	1	258,620.69	258,620.69	0	0	258,620.69	100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	32700003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE COREL HIGHER LICENSING PROGRAM	N	SERVICIO	97	1	172,413.79	172,413.79	0	0	172,413.79	100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	32700003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SUSCRIPCIÓN DEL DERECHO DE USO DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE RESTAURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA LABORATORIOS EN PLANTELES	N	SERVICIO	97	1	258,620.69	258,620.69	0	0	258,620.69	100	X
32701	PATENTES, DERECHOS DE AUTOR, REGALÍAS Y OTROS	32700003	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	DERECHO DE USO DEL LICENCIAMIENTO ACADÉMICO BAJO LA MODALIDAD DE ENROLLMENT FOR EDUCATION SOLUTIONS (EES), MICROSOFT 365 A3 EDUCATION	N	SERVICIO	97	1	5,172,413.79	5,172,413.79	0	0	5,172,413.79	100	X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE LICITACIÓN (NÚMERO)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA (DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA)	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	RECURSIVIDAD	(12) AÑOS PLURIANUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100)				(16) RECURSOS		
														1	2	3	4	LP	SP	BID
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SEGURIDAD PERIMETRAL PARA LA RED LOCAL DE OFICINAS NACIONALES. PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 27 DE NOVIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	11	67,775.71	1,395,072.00	1	1	636,532.80	25	25	25	25			X
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SEGURIDAD PERIMETRAL PARA LA RED LOCAL DE OFICINAS NACIONALES. PERIODO DEL 28 DE NOVIEMBRE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	94,827.69	3,413,763.24	1	0	94,827.69					100		X
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SERVICIO STREAMING AUDIO Y VIDEO BAJO DEMANDA Y EVENTOS EN VIVO DE OFICINAS NACIONALES PERIODO DEL 1° DE ENERO 2019 AL 27 DE NOVIEMBRE 2019.	N	SERVICIO	97	11	26,782.07	898,080.60	1	1	283,802.77	25	25	25	25			X
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300001	SERVICIO DE INFORMATICA	SERVICIO STREAMING AUDIO Y VIDEO BAJO DEMANDA Y EVENTOS EN VIVO DE OFICINAS NACIONALES PERIODO DEL 22 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	26,782.07	928,184.52	1	0	26,782.07					100		X
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300006	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS (PÁGINAS DE INTERNET, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS)	DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	N	SERVICIO	97	1	431,034.48	431,034.48	0	0	431,034.48					100		X
33301	SERVICIOS DE DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300006	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS (PÁGINAS DE INTERNET, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS)	FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS QUE CONTRIBUYEN A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE CONALEP PROYECTO CANCELADO	N	SERVICIO	97	1	1,724,137.93	1,724,137.93	0	0	1,724,137.93					100		X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2018

(1) PARTIDA A	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (6 DÍGITOS)	(4) CONCEPTO (DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP)	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN (N. LO A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) FUERA NUALIDAD	(13) ACOS PAGAR SUALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCERTOS DEBEN DAR 100)			(16) RECURSOS			
														I	II	III	J.P.	S.P.	B.O.	
33304	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300009	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE MESA DE AYUDA WEBDESK	N	SERVICIO	97	1	77,580.00	77,580.00	0	0	77,580.00			100				X
33304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300009	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL SISTEMA SAE	N	SERVICIO	97	1	862,068.97	862,068.97	0	0	862,068.97			100				X
33304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	33300009	MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE A SISTEMAS Y/O PROGRAMAS YA EXISTENTES	SERVICIO DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LOS SISTEMAS APLICATIVOS DE CONALEP	N	SERVICIO	97	1	1,293,103.45	1,293,103.45	0	0	1,293,103.45			100				X
33904	ASIGNACIONES DERIVADAS DE PROYECTOS DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA	31900004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS. PERÍODO DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE 2019	N	SERVICIO	97	1	223,276.86	223,276.86	1	3	223,276.86			100				X
33904	ASIGNACIONES DERIVADAS DE PROYECTOS DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA	31900004	SERVICIOS A CENTROS DE DATOS (HOSPEDAJE, ELECTRICIDAD, VIDEO VIGILANCIA, MONITOREO, AIRE ACONDICIONADO, SERVIDORES Y OTROS)	AMPLIAR EL ALMACENAMIENTO PARA LA BASE DE DATOS SAE DEL SERVICIO DEL APROVISIONAMIENTO, DE LA ADMINISTRACIÓN Y DE LA SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA QUE ALMACENA LA INFORMACIÓN Y DATOS PERSONALES DEL CONALEP EN UN CENTRO DE DATOS. PROYECTO CANCELADO	N	SERVICIO	97	1	862,068.97	862,068.97	0	0	862,068.97			100				X
35301	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS	35300001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENCIÓN, CORRECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VOZ, DATOS Y ENERGÍA REGULADA	N	SERVICIO	97	1	1,293,103.45	1,293,103.45	0	0	1,293,103.45			100				X

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2019

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUSOP (DÍGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUSOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCESO DE BIEN O SERVICIO (UNIDAD A)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA (DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA)	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PEDIRIA UNIDAD	(13) AÑOS PROGRAMABLES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBEN DAR 100)				(16) RECURSOS		
														1	2	3	4	5	6	BID
35701	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	35700001	LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y SU ACTUALIZACIÓN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA DE MESA DE SERVICIO WEBDESK	N	SERVICIO	97	1	129,310.34	129,310.34	0	0	129,310.34						X	
35701	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	35700001	MAQUINARIA Y EQUIPO (MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN)	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO	N	SERVICIO	97	1	689,665.17	689,665.17	0	0	689,665.17						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO LAVALIER INALÁMBRICO PROFESIONAL	N	PIEZA	542	4	8,000.00	32,000.00	0	0	32,000.00						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO DE MANO INALÁMBRICO PROFESIONAL CON PEDESTAL DE MESA	N	PIEZA	542	20	10,400.00	208,000.00	0	0	208,000.00						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	MICRÓFONO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	MICRÓFONO DE GRABACIÓN PROFESIONAL CON PANTALLA PARA MICRÓFONO DE ESTUDIO PROFESIONAL, CON PEDESTAL DE PISO	N	PIEZA	542	3	12,600.00	37,800.00	0	0	37,800.00						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONSOLA DE AUDIO DE 16 CANALES	N	PIEZA	542	2	9,000.00	18,000.00	0	0	18,000.00						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100008	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONSOLA DE AUDIO DE 12 CANALES	N	PIEZA	542	2	7,000.00	14,000.00	0	0	14,000.00						X	
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	AMPLIFICADOR DE AUDIO 1500 WATTS CON DOS BAFLES PASIVOS DE 1000 WATTS	N	PIEZA	542	5	26,000.00	130,000.00	0	0	130,000.00						X	

SERVICIOS O BIENES

Unidad Administrativa: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

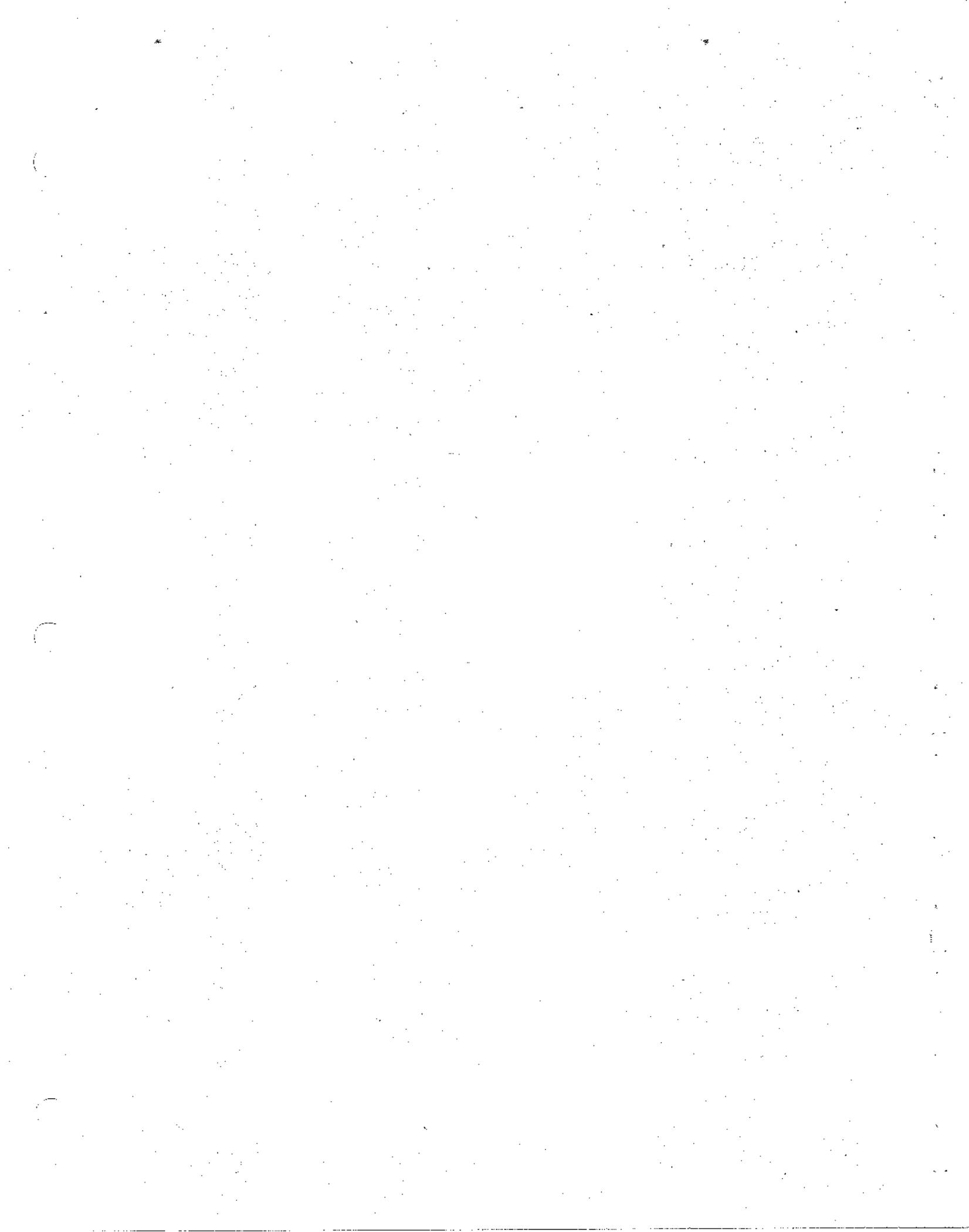
Área: Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas

Fecha: 9/Enero/2019

(1) PARTIDA	(2) DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	(3) CLAVE CUCOP (8 DIGITOS)	(4) CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO CUCOP	(5) DESCRIPCIÓN (BREVE DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO)	(6) CARACTER DEL PROCEDI MIENTO (NÚMERO)	(7) UNIDAD DE MEDIDA	(8) UNIDAD DE MEDIDA DE ACUERDO AL CATALOGO DE UNIDADES DE MEDIDA	(9) CANTIDAD DE BIENES O SERVICIOS SOLICITADOS	(10) PRECIO UNITARIO	(11) VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA COMPRA	(12) PÉDRA A NUALIDAD	(13) ANOS DE VIGENCIALES	(14) MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	(15) PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL (LA SUMA DE ESTOS CONCEPTOS DEBERÁ DAR 100)			(16) RECURSOS		
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	AMPLIFICADOR DE AUDIO 1660 WATTS	N	PIEZA	542	4	5,000.00	20,000.00	0	0	32,000.00				100		X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100001	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	4K HDMI 1X4 SPLITTER FULL HD 1080P AMPLIFICADOR INTERRUPTOR CON CUN CABLE HDMI DE 15 METROS FULL HD 1080 P, 1 CABLE HDMI 20 METROS FULL HD 1080P Y 1CABLE HDMI 10 METROS FULL HD 1080P	N	PIEZA	542	5	1,650.00	8,250.00	0	0	8,250.00				100		X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100005	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	EQUIPO SWITCHER TRICASTER MINI ADVANCED SWITCHING, STREAMING Y GRABACIÓN EN HD, CON DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO 20 DE 64GB DE 90 MBPS Y 15 DE 128 GB DE 90 MBPS EN FORMATO SD XC	N	PIEZA	542	1	274,902.96	274,902.96	0	0	274,902.96				100		X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100020	PROYECTOR MÚLTIPLE (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	KIT DE ILUMINACIÓN	N	PIEZA	542	1	10,000.00	10,000.00	0	0	10,000.00				100		X
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	52100006	CONSOLA (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	CONMUTADOR, ESCALADORA DE VIDEO DIGITAL EN 4-CANALES CON SISTEMA DE 8 INTERCOMUNICADORES PARA ESTUDIO PROFESIONAL	N	PIEZA	542	1	109,116.01	109,116.01	0	0	109,116.01				100		X
52301	CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	52300021	CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	KIT DE CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL Canon 8D Mark II CON LENTE INCLUIDO EF 24-105mm USM II CON TRIPIE CAMARA FOTOGRAFICA DE ALUMINIO 3-SECC C/CABEZA 3-MOVIBLE 9KG(MK065XPRO3-3W) Y LENTE PARA CAMARA FOTOGRAFICA CANON EF 50MM F/1.2 L USM Y ESTUCHE PARA CAMARA FOTOGRAFICA TIPO MOCHILA CON COMPARTIMIENTOS PARA CAMARA, LENTE, FLASH Y ACCESORIOS	N	PIEZA	542	1	129,310.34	129,310.34	0	0	129,310.34				100		X
56501	EQUIPO Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	56500067	CONMUTADOR TELEFÓNICO AUTOMÁTICO (EQ. DE COM., CINEMAT. O FOTOGRAF.)	ADQUISICIÓN EQUIPO DE CONMUTADOR PARA OFICINAS NACIONALES Y UCCGBDMX	N	PIEZA	542	1	3,879,310.34	3,879,310.34	0	0	3,879,310.34				100		X
TOTAL													36,660,463.12						

JUAN LUIS MORALES MOGO
FORMULÓ

IVAN FLORES BENITEZ
AUTORIZO



Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega 30 días naturales después del fallo	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	Sub total	I.V.A.	Importe Total
MK ECO ELECTRIC SAS	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,156,000.00	\$1,156,000.00	\$184,960.00	\$1,340,960.00
SISTEMAS TECNOLOGICOS VEXTRON S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,186,200.00	\$1,186,200.00	\$189,792.00	\$1,375,992.00
GRUPO TELE&COM S.A. DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,971,424.00	\$1,971,424.00	\$316,427.84	\$2,286,851.84
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGIA S.DE R.L. DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,034,961.46	\$1,034,961.46	\$166,593.83	\$1,200,555.29
SERVIN PROF S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$995,393.52	\$995,393.52	\$159,262.96	\$1,154,656.48

FUENTE: SDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUGOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
35701	35700001	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec

Estudio de mercado realizado a través del sistema Compensel-im y con proveedores.

El presente estudio de mercado se realizó de conformidad a lo establecido en el artículo 26 párrafo 6 de la LAASSP y al artículo 28 de su Reglamento, así como lo establecido en el artículo 9 fracción II del ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. No existió ningún ente público conforme a su objeto y niveles de servicio, que esté en posibilidad de suministrar los bienes o prestar los servicios que el CONALSEP requiere conforme a lo establecido a las características técnicas determinadas en el presente estudio, las cuales son la necesidad del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica. Cabe señalar que no se encontró algún ente público que esté en posibilidad de suministrar los bienes.

Elaboró

Ricardo Treviño Morates

Revisó

Javier González Jaramillo

Autorizó

Iván Flores Benítez

Nombre del proveedor (2)	Número de identificación del bien, arrendamiento o servicio (3)	Proporciona las condiciones solicitadas de calidad y oportunidad (4)	Cantidad que puede surtir (5)	Origen del bien (6)	Entrega un día posterior al fallo al 11 de diciembre	III. Garantía contra vicios ocultos	Precio Unitario	Sub total	I.V.A.	Importe Total
MK ECO ELECTRIC SAS	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,156,000.00	\$1,156,000.00	\$164,960.00	\$1,340,960.00
SISTEMAS TECNOLOGICOS VEXTRON S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,186,200.00	\$1,186,200.00	\$189,792.00	\$1,375,992.00
GRUPO TELE&COM S.A. DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,971,424.00	\$1,971,424.00	\$315,427.84	\$2,286,851.84
MULTISERVICIOS ADMINISTRADOS EN TECNOLOGIA S.DE R.L. DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$1,034,961.46	\$1,034,961.46	\$165,593.63	\$1,200,555.29
SERVIN PROF.S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	SI	1	VARIOS	SI	SI	\$996,393.62	\$996,393.62	\$159,262.96	\$1,154,656.48
CONSTRUMEX(JULIO ALFREDO ABRIL GONZALEZ	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	NO	1	VARIOS	SI	SI	\$507,758.62	\$507,758.62	\$81,241.38	\$589,000.00
REM S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	NO	2	VARIOS	SI	SI	\$507,759.62	\$507,759.62	\$81,241.54	\$589,001.16
GRUPO INDUSTRIAL FROMEX S.A DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec	NO	3	VARIOS	SI	SI	\$27,500.00	\$27,500.00	\$4,400.00	\$31,900.00

FUENTE: SIDI DE COMPRANET Y SOLICITUD DE COTIZACIÓN A PROVEEDORES MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO

No. de requisición (10)
Procedimiento: 00385

No. de Partida (12)	CUCOP (13)	DESCRIPCIÓN (14)
35701	35700001	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y equipos de aire acondicionado ubicados en las oficinas de Metepec

Estudio de mercado realizado a través del sistema Comprasnet-In y con proveedores.



BÚSQUEDA EN EL SISTEMA COMPRANET Y COMPRANET IM DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UPS Y AIRES ACONDICIONADOS.



Programas Auxiliares | Procesamientos de Contratación | Contratos | Proveedoras | Contratistas | POFS Activos | Indicadores | Información | Ayuda

Contratos > Contratos por capítulo de gasto

Filtros Principales

Administración: Todos
 Recursos: Todos
 Dependencia / Entidad: Todas
 Entidad Federativa: Todas
 Tipo de Procedimiento: Todas
 Carácter: Todas
 Tipo de Contratación: Todas
 Forma de Procedimiento: Todas
 RFC-taxación social: Todas
 Clave CUOD: 2573001 - Almacén

Formulario de Contratos por capítulo de gasto

Filtrar: Año Puntual: 2019, Periodo: 2019, Clasificar por: Sin ordenación

Informe de Contratos por capítulo de gasto

Montos de Contratos por Capítulo de gasto

Busqueda Avanzada | Aceptar | Cancelar

Consulta General

Rango de Fechas: Fecha desde: ENE/2015, Fecha hasta: NOV/2019

Distribución Contratos por Entidad Federativa

● Número Contratos ● Monto Contratos

Distribución Contratos por Dependencia/Entidad

Dependencia/Entidad	Número	Monto
Administración Portuaria Integral de Alvarado, S.A. de C.V.	75	217,953,671
Administración Portuaria Integral de Coatzacoacoas, S.A. de C.V.	43	150,440,759
Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V.	99	83,035,839
Total	153,376	271,247,033,309

Distribución de contratos por Entidades

Detalle >





Formulario de Consulta Personalizada

Filtros:

Análisis Temporal: Año Puntual Período:

Indicadores:

Ordenación:

Ordenar por: Y después por:

Clasificar por:

Informe de Consulta Personalizada

1 de 1 registros, Página 1 de 1

Tipo de Procedimiento	Nº Contratos	Monto de contratos
POR CLASIFICAR	249	205,084,322
Total	249	205,084,322

Acta de junta de a...pdf | Acta de junta de a...pdf |

Formulario de Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas

Filtros:

Análisis Temporal: Año Puntual Período:

Clasificar por:

Informe de Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas

Dependencia/Entidad	POR CLASIFICAR		TOTAL	
	Nº Contratos	Importe Total	Nº Contratos	Importe Total
Instituto Mexicano del Seguro Social	97	115,020,900	97	115,020,900
Comisión Nacional Bancaria y de Valores	1	15,460,295	1	15,460,295
Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	3	12,824,824	3	12,824,824
Liconsa, S.A. de C.V.	2	12,567,538	2	12,567,538
Instituto Nacional de Estadística Y Geografía	1	8,651,400	1	8,651,400
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	27	7,781,193	27	7,781,193
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	1	4,464,000	1	4,464,000
Centro Nacional de Metrología	3	4,222,247	3	4,222,247
Administración Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V.	1	3,538,593	1	3,538,593
Comisión Nacional del Agua	3	2,388,765	3	2,388,765

javascript:parent.Drill['0313','DRILL','no','181.00','0310'];





compranet|hacienda.gob.mx/Compranet/Contratos/ConsultaPersonalizada.faces



SECRETARÍA DE HACIENDA
SECRETADO PÚBLICO



Modulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas
Dudas y comentarios: compranet_lm@hacienda.gob.mx

14/11/2019

CNET-IM

Programas Anuales • Procedimientos de Contratación • Contratos • Proveedores y Contratistas • PDFs Activos • Indicadores • Información y Ayuda •
Contratos • Consulta Personalizada Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas • Unidad compradora • Datos referencias del contrato

Compras de Datos referencias del contrato

Filtros:

Anular Temporal

Año Anual

Período:

2019

Cancelar

Seleccionar

Mostrar los Datos referencias del contrato

21 de 21 registros, Página 1 de 2 >>>

Código del expediente	Código contrato	Nombre UC	Tipo procedimiento	Cartera	Tipo contratación	Forma del proceso
183314	1998958	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
183317	2005998	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
1833147	2005799	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
1833318	2005679	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
1849718	1990362	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	RESERVAL
183314	1998972	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
183317	2010356	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA
0839292	2013027	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA

Acta de junta de a...pdf

Acta de junta de a...pdf

Mostrar todo

Compras de Datos referencias del contrato



SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CREDITO PÚBLICO



Modulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas
Dudas y comentarios: compranet_lm@hacienda.gob.mx

14/11/2019

CNET-IM

Programas Anuales • Procedimientos de Contratación • Contratos • Proveedores y Contratistas • PDFs Activos • Indicadores • Información y Ayuda •
Contratos • Consulta Personalizada Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas • Unidad compradora • Datos referencias del contrato

Compras de Datos referencias del contrato

Código de Expediente	Código de Contrato	Numero de Procedimiento	Título de Contrato	Descripción de Contrato	Administración	Dependencia/Entidad	Unidad compradora	Tipo de Procedimiento	Cartera	Tipo de Contratación	Forma de Procedimiento	Tipo de Proveedor	Importe de Contrato
183314	1298938	LA-0506TR025-8946-2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED RUA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS Y NO ANÁLITO DELEGACIONAL ZOMAS III Y IV (0-37)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED RUA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS Y NO ANÁLITO DELEGACIONAL ZOMAS III Y IV (0-37)	ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506TR025	POB CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	Electrónica	01. Unidad Pública LANSAP	4,309.81

Acta de junta de a...pdf

Acta de junta de a...pdf

Mostrar todo

Compras de Datos referencias del contrato

Calle 16 de Septiembre no. 147 norte, Col. Lázaro Cárdenas, C.P.52148, Metepec, Estado de México, tel. 01 (722) 271 08 00 Ext. 2250





Correo: Ricard... MAAGTCSI 20... Shared with y... DOCUMENTO... Gestión de la... Compranet... Compranet... Anuncios en s... +

compranetim.hacienda.gob.mx/Compranet/ContratosConsultaPersonalizada.faces

Aplicaciones Bookmarks Nueva pestaña Nueva pestaña 10.10.30.181/nagios/ WebAdminShops Inicio0 INFRACCIONES concilianet Cursos | MéxicoX SINAVID Oficina Vir...

SHCP **CompraNet** **im** **Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas**
Dudas y comentarios: compranet_im@hacienda.gob.mx 14/11/2019 CNET-IM

Programas Anuales Procedimientos de Contratación Contratos Proveedores y Contratistas PDFs Activos Indicadores Información y Ayuda

Contratos Consulta Personalizada Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas Unidad compradora Datos relevantes del contrato Ficha del contrato

Formulario de Ficha del contrato
Filtrar: Año Anual Período: 2019 Limpiar Ejecutar

Código de Expediente	Código de Contrato	Número de Procedimiento	Título de Contrato	Descripción de Contrato	Administración	Dependencia/Entidad	Unidad compradora	Tipo de Procedimiento	Carácter	Tipo de Contratación	Forma de Procedimiento	Tipo de Expediente	Importe de Contrato
1835214	1998958	LA-050GYR025-E365-2018	PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #050GYR025	POR CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA	01. Licitación Pública LAASSP	4,309,85
1835214	1998958	LA-050GYR025-E365-2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #050GYR025	POR CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA	01. Licitación Pública LAASSP	4,309,85

Acta de junta de a...pdf Acta de junta de a...pdf Mostrar todo X

Escribe aquí para buscar

Correo: Ricard... MAAGTCSI 20... Shared with y... DOCUMENTO... Gestión de la... Compranet... Compranet... Anuncios en s... +

compranetim.hacienda.gob.mx/Compranet/ContratosConsultaPersonalizada.faces

Aplicaciones Bookmarks Nueva pestaña Nueva pestaña 10.10.30.181/nagios/ WebAdminShops Inicio0 INFRACCIONES concilianet Cursos | MéxicoX SINAVID Oficina Vir...

SHCP **CompraNet** **im** **Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas**
Dudas y comentarios: compranet_im@hacienda.gob.mx 14/11/2019 CNET-IM

Programas Anuales Procedimientos de Contratación Contratos Proveedores y Contratistas PDFs Activos Indicadores Información y Ayuda

Contratos Consulta Personalizada Contratos por dependencia y estratificación de los proveedores y contratistas Unidad compradora Datos relevantes del contrato Ficha del contrato

Formulario de Ficha del contrato
Filtrar: Año Anual Período: 2019 Limpiar Ejecutar

Informe de Ficha del contrato

148 de 148 registros, Página 1 de 8

Código de Expediente	Código de Contrato	Número de Procedimiento	Título de Contrato	Descripción de Contrato	Administración	Dependencia/Entidad	Unidad compradora	Tipo de Procedimiento	Carácter	Tipo de Contratación	Forma de Procedimiento	Tipo de Expediente	Importe de Contrato
1835214	1998958	LA-050GYR025-E365-2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DEL ÁMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #050GYR025	POR CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA	01. Licitación Pública LAASSP	4,309,85

Acta de junta de a...pdf Acta de junta de a...pdf Mostrar todo X

Escribe aquí para buscar





Correos: Ricardo... MAAGTOS/2019... Shared with... DOCUMENTOS... Gestión de la... Compranet...
compranetm.hacienda.gob.mx/Compranet/ContratosConsultaPersonalizada.faces
Aplicaciones... Bookmarks... Nueva pestaña... 10.10.30.181/nagios/... WebAdminShops... Inicio... INFRACCIONES... concilianet... Cursos | MéxicoX... SINAVID Oficina Vir...

SHCP **Compranet** **im** **Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas**
Dudas y comentarios: compranet_im@hacienda.gob.mx 14/11/2019 CNET-IM

Contratos > Consulta Personalizada > Contratos por dependencia y estandarización de los proveedores y contratistas > Unidad compradora > Datos relevantes del contrato > Ficha del contrato

Formulario de Ficha del contrato
Filtros: Año Fiscal: 2019 Período: 2019
Limpiar Ejecutar

1233314	1233228	LA-0506YR025-EM65-2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DEL AMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DEL AMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506YR025	FOR CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA	01. Licitación Pública LAASP	4,309.62
---------	---------	------------------------	--	--	--------------------------------	--------------------------------------	---	----------------	----------	-----------	-------------	------------------------------	----------

Acta de junta de a...pdf Acta de junta de a...pdf Mostrar todo X

Escribe aquí para buscar 05:57 p. m. 14/11/2019

compranetm.hacienda.gob.mx/Compranet/ContratosConsultaPersonalizada.faces
Aplicaciones... Bookmarks... Nueva pestaña... 10.10.30.181/nagios/... WebAdminShops... Inicio... INFRACCIONES... concilianet... Cursos | MéxicoX... SINAVID Oficina Vir...

SHCP **Compranet** **im** **Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas**
Dudas y comentarios: compranet_im@hacienda.gob.mx 14/11/2019 CNET-IM

Contratos > Consulta Personalizada > Contratos por dependencia y estandarización de los proveedores y contratistas > Unidad compradora > Datos relevantes del contrato > Ficha del contrato

Formulario de Ficha del contrato
Filtros: Año Fiscal: 2019 Período: 2019
Limpiar Ejecutar

1233314	1233228	LA-0506YR025-EM65-2018	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DEL AMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DE LA RED FRÍA DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DEL AMBITO DELEGACIONAL ZONAS III Y IV (D-37)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS-Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento de la Delegación Sur del Distrito Federal #0506YR025	FOR CLASIFICAR	NACIONAL	Servicios	ELECTRÓNICA	01. Licitación Pública LAASP	4,309.62
---------	---------	------------------------	--	--	--------------------------------	--------------------------------------	---	----------------	----------	-----------	-------------	------------------------------	----------

Acta de junta de a...pdf Acta de junta de a...pdf Mostrar todo X

Escribe aquí para buscar 05:57 p. m. 14/11/2019





Inicio | Aplicaciones | Nueva pestaña | Nuevo pestaña | 10.10.30.181/magis/ | WebAdminShops | Inicio | INFRACCIONES | conalep | Cursos | México | SINAVID Oficina Vir... | Comprasnet | Informes | Comprasnet

SHCP **compraNet** **im**
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas.
Datos y comentarios: compra_net@hacienda.gob.mx

Filtros: Acta de junta de a...pdf | Acta de junta de a...pdf | 05:59 p.m. | 14/11/2019

LISTADO DE FICHA DE CONTRATOS

Código de Expediente	Número de Contrato	Titulo de Contrato	Descripción del Contrato	Administración	Disponibilidad	Unidad compradora	Tipo de Proceso	Forma de Contratación	Tipo de Contratación	Forma de Proceso	Importe de Bases
1441721	1250272	AN-03070025-ESP-2019	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MARCA CONECTIVO A ELEVADORES Y MONTACARGAS SCHINDLER	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	CONTRATO POR CLASIFICACIÓN NACIONAL	PRESENCIAL	SERVICIOS	US. Adjudicación Directa LACSSP	974.4K

Acta de junta de a...pdf | Acta de junta de a...pdf | 05:59 p.m. | 14/11/2019

Inicio | Aplicaciones | Nueva pestaña | 10.10.30.181/magis/ | WebAdminShops | Inicio | INFRACCIONES | conalep | Cursos | México | SINAVID Oficina Vir... | Comprasnet | Informes | Comprasnet

SHCP **compraNet** **im**
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Módulo de Información e Inteligencia de Mercado para las Contrataciones Públicas.
Datos y comentarios: compra_net@hacienda.gob.mx

Filtros: Acta de junta de a...pdf | Acta de junta de a...pdf | 05:59 p.m. | 14/11/2019

LISTADO DE FICHA DE CONTRATOS

Código de Expediente	Número de Contrato	Titulo de Contrato	Descripción del Contrato	Administración	Disponibilidad	Unidad compradora	Tipo de Proceso	Forma de Contratación	Tipo de Contratación	Forma de Proceso	Importe de Bases
1441721	1250272	AN-03070025-ESP-2019	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MARCA CONECTIVO A ELEVADORES Y MONTACARGAS SCHINDLER	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	Instituto Mexicano del Seguro Social	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	CONTRATO POR CLASIFICACIÓN NACIONAL	PRESENCIAL	SERVICIOS	US. Adjudicación Directa LACSSP	974.4K

Acta de junta de a...pdf | Acta de junta de a...pdf | 05:59 p.m. | 14/11/2019





Resultados de mantenimiento de maquinaria y equipo sin embargo los contratos y expedientes no revelan mantenimiento a Equipos UPS y aires acondicionados

La búsqueda dentro del sistema Compranet no arroja resultados para el proyecto

<https://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/opportunity/opportunityList.do>





MK ECO ELECTRIC, S.A.S.
Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

Toluca estado de México a 7 de Noviembre 2019.

FORMATO ECONÓMICO

Formato de servicio

PARTIDA	CONCEPTOS	TIPO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	COSTO MÁXIMO
1	Mantenimiento	Servicio	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec.	\$1,156,000.00	\$1,156,000.00
I.V.A.					\$184,960.00
Total					\$1,340,960.00

Productos que integran la partida:

NO	CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	UBICACION
1	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA'S	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA'S	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			

UN MILLON TESCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00 /100 M.N.



MK ECO ELECTRIC, S.A.S.
Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

NOTA: Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

- ✓ **Condiciones de pago:** **100 % a 30 días posteriores a la entrega de la factura**
- ✓ **Condición de precio:** **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**
- ✓ **Vigencia de la propuesta:** **(Este concepto no sustituye ninguna carta de la presente solicitud): 90 días.**
- ✓ **Lugar de ejecución del servicio:** **De conformidad a la solicitud de cotización del CONALEP**
- ✓ **Tiempo y lugar de ejecución del servicio:** **OFICINAS NACIONALES CONALEP DE CONFORMIDAD A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN**
- ✓ **Moneda en que cotiza:** **PESOS MEXICANOS**

ATENTAMENTE:

ING. EDUARDO MAGALLANES ESTRADA
DIRECTOR
MK ECO ELECTRIC SAS



MK ECO ELECTRIC, S.A.S.
Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

ANEXO 1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

1.-Descripción

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGÍA REGULADA Y AIRES ACONDICIONADOS.

El mantenimiento preventivo y correctivo será proporcionado a los equipos de comunicaciones UPS de energía ininterrumpida y Aires Acondicionados de las Oficinas Nacionales del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica CONALEP en Metepec Estado de México, señalados en el **punto 3** de acuerdo a lo siguiente:

PUNTO 1 MANTENIMIENTOS

1.1 Actividades

El licitante ganador deberá realizar un mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos relacionados en el punto 3, donde deberá realizar adecuadamente los pasos para dar mantenimientos a los equipos; así mismo deberá de especificar en un "Plan de Trabajo" mismo que en conjunto con la empresa se podrá modificar y adecuar por así convenirle al Colegio; en dicho programa se debe especificar claramente las fechas en que serán programados los mantenimientos, así como los nombres de los responsables de dar seguimiento a dichos servicios por parte de la empresa ganadora, los cuales serán en días hábiles y no hábiles de labores para el Colegio (sábados o domingos), dentro del tiempo que dure el presente contrato.

1.1.2 Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

-Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías.

-Limpieza interna y externa del equipo.

Mantenimiento de Banco de baterías 92:

Ups 12-400 MR

Voltaje nominal: 12 volts

Amperes por hora: 93

Watts por celda: 350 watts a 1.67 volts por celda por un tiempo de 15 minutos

-Cambio de filtros de aire.

-Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo



MK ECO ELECTRIC, S.A.S. Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.3 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo.
- Cambio de filtros de aire.
- Limpieza interna y externa del equipo.
- Cambio de filtros de aire si es necesario.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo.
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.



MK ECO ELECTRIC, S.A.S.
Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Limpieza de transformadores.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.4 Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo A Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de filtros de aire.
- Prueba de hermeticidad en todo el sistema.
- Cambio de aceite.
- Reparación de fugas existentes.
- Limpieza interna de tuberías de refrigeración.
- Cambio de mirilla.
- Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga.
- Instalación de aislante térmico en la tubería.
- Cambio de compresores dañados.
- Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador.
- Sustitución de válvula de sección y descarga.
- Sustitución de contacto y fusible de protección.
- Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora.
- Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire.
- Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos.
- Configuración de la tarjeta de control principal.
- Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado.
- Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos.



MK ECO ELECTRIC, S.A.S. Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

-Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética.

-Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.

-Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.5 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

-Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora

-Cambio de filtros.

-Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora.

-Descontaminación del sistema de refrigeración.

-Cambio de bomba de drenado.

-Recarga de gas refrigerante

-Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

Especificaciones técnicas

Partida única.

Partida	Cantidad	Descripción	Periodo
Única	Un servicio de mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec.	Único periodo



MK ECO ELECTRIC, S.A.S.
Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

Productos que integran la partida:

NO	CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	UBICACION
1	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA 'S	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA 'S	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			

Entregables:

1. Reporte de servicio que acredite la realización DEL SERVICIO del punto 3 "RELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INVOLUCRADA", firmada por la parte técnica de la empresa y por personal de la coordinación de comunicaciones responsable de recibir el servicio para testificar que se haya realizado adecuadamente y que el equipo quede en condiciones óptimas de operación. Dicha hoja deberá contener por lo menos lo siguiente:
2. Equipo que se le brindó el servicio (modelo y número de serie).
3. Fecha y hora el servicio.
4. Descripción de las tareas realizadas.
5. Nombre del Técnico que brindó el servicio.
6. Recomendaciones u observaciones que se encontraron al prestar el mantenimiento preventivo a los equipos en cada uno de los sitios.

Consideraciones Generales:

Penas convencionales: De conformidad con el artículo 53 de la LAASSP, 95 y 96 de su Reglamento El CONALEP aplicará con motivo de incumplimiento en la entrega de los bienes, las penas convencionales de acuerdo a lo siguiente:



MK ECO ELECTRIC, S.A.S. Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

Por atraso en el cumplimiento de la entrega de los bienes conforme al Anexo No. 1 y lo señalado en el contrato, la pena será por el 1% diario hasta por un 10% de monto total de la partida única adjudicada no entregada.

Dicha penalización de manera acumulada no podrá ser superior al 10% del monto total del contrato; sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.

Perfil del proveedor

El licitante deberá tener los conocimientos para dar servicio y mantenimiento a los equipos UPS y aires acondicionados.

Condiciones técnicas de aceptación del entregable

Los entregables se deberán cumplir al 100% de acuerdo con los requerimientos y especificaciones técnicas solicitadas de la Partida Única.

Niveles de servicio (SLA)

Definición: "Nivel de Servicio" se refiere a las métricas de rendimiento que el fabricante acuerda cumplir en la prestación del servicio.

Disponibilidad: El servicio contratado deberá dar garantía de sus trabajos si presentaran fallas posteriores una vez realizado el servicio y durante la vigencia del servicio.

Tiempos de respuesta ante incidentes

Tiempo de respuesta:

- Atención en un plazo no mayor a ocho días hábiles en caso de presentarse algún incidente en la administración del Portal oficial del fabricante.
- Atención en un plazo no mayor a 48 horas para atender incidencias sobre la disponibilidad del software.

Mantenimiento y soporte técnico

El licitante ganador debe contar con todos los equipos, componentes y herramientas tanto de hardware como de software para el diagnóstico y reparación de fallas objeto de los servicios descritos en el Punto 1 que describen los mantenimientos.

Garantías

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

El licitante ganador se obliga a constituir garantía de cumplimiento del contrato, de acuerdo a lo previsto por el artículo 48, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ajustándose a los siguientes lineamientos:

- Se constituirá garantía, por el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, para el cumplimiento a favor del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, mediante expedición de cheque de caja o certificado o fianza, ésta última por una institución autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.



MK ECO ELECTRIC, S.A.S. Mantenimiento, continuidad y calidad eléctrica

- La garantía deberá ser presentada dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes, a la firma del contrato.
- El licitante ganador quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en los bienes, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato y en el Código Civil Federal, para garantizar durante un periodo de 90 días, contra defectos o vicios ocultos, las obligaciones a que se refiere el inciso anterior, el licitante ganador deberá exhibir una carta garantía.

Condiciones de pago

El pago derivado del Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec, se realizará en una sola exhibición, a la firma del contrato específico, una vez que el licitante ganador realice el servicio de mantenimiento, previa revisión y validación correspondiente por parte de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, en los veinte días naturales posteriores a la fecha de la entrega de los Comprobantes Fiscales Digitales a través de Internet (CFDI) en moneda nacional, el licitante ganador deberá entregar carta en papel membretado, con firma autógrafa (no rúbrica) dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en la que señale la vigencia del servicio, los derechos de uso de licencias de software y la actualización del total de los productos contratados, y que los pagos se efectuarán en moneda nacional a través de transferencia electrónica.



**Solicitud de información
FORMATO ECONÓMICO**

Metepec México a 06 noviembre de 2019.

Formato de servicio

Partida	Conceptos	Tipo	Descripción	Precio Unitario	Costo Máximo
Unica	Servicio	Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec.	\$1,186,200.00	\$1,186,200.00
				SUBTOTAL	\$1,186,200.00
				IVA	\$189,792.00
				TOTAL	\$1,375,992.00

Importe con letra del total de su oferta.

Un Millón Trescientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Noventa y Dos Pesos 00/100 M.N.

Productos que integran la Partida:

NO	CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	UBICACION
1	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA'S	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA'S	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			

NOTA: Además deberá anotar en el presente cuadro lo siguiente:

- ✓ Condiciones de pago: **20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción**
- ✓ Condición de precio: **LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**
- ✓ Vigencia de la propuesta: **90 días.**
- ✓ Lugar de ejecución del servicio: **Oficinas Nacionales CONALEP.**
- ✓ Tiempo y lugar de ejecución del servicio: **Treinta días Calendario, oficinas Nacionales CONALEP**
- ✓ Moneda en que cotiza: **PESOS MEXICANOS**

ATENTAMENTE

Víctor Manuel Huerta de la Cruz.

Representante Legal Sistemas Tecnológicos Vextron, S.A. de C.V.



Solicitud de información

✓ PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:
Datos que en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:

- ⊕ 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar (mismos que se especifican en el ANEXO NO. 1 de la solicitud de cotización).
- ⊕ 2.- Condiciones de prestación del servicio: (de acuerdo a La petición de oferta)
 - El lugar de prestación del servicio será: (de acuerdo a La petición de oferta)
- ⊕ 3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- ⊕ 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo (no aplica)
- ⊕ 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 10%.
- ⊕ 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios será (de acuerdo a La petición de oferta)
El archivo adjunto de especificaciones técnicas se hace consistir en 15 fojas incluyendo ésta (INCLUIDOS LOS FORMATOS).
- ⊕ 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas (no aplica)
 - Normas que deben de cumplirse (de acuerdo a La petición de oferta)
 - Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso (no aplica).
- ⊕ 8.- Origen de los bienes (no aplica)
- ⊕ 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza (no aplica).
- ⊕ 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción (no aplica)
- ⊕ 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
 - Instalación (no aplica)
 - Capacitación (no aplica)
 - Puesta en marcha (no aplica)
- ⊕ 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia (no aplica)

"EL LICITANTE" SE HARÁ RESPONSABLE DE QUE LA TODA DOCUMENTACIÓN Y LA INFORMACIÓN ENTREGADAS EN SU PROPUESTA SEAN VERÍDICAS E INALTERADAS, ASÍ MISMO, DE QUE SU PROCEDER EN EL DESARROLLO DE SU PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SE REALIZARÁ DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE, YA QUE EN CASO DE INCURRIR EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL ANTICORRUPCIÓN EN CONTRATACIONES PÚBLICAS, ESTE, SERÁ SANCIONADO DE CONFORMIDAD Y ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE LA A LEY ANTES REFERIDA.



Solicitud de Información

ANEXO 1

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

1.-Descripción

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGÍA REGULADA Y AIRES ACONDICIONADOS.

El mantenimiento preventivo y correctivo será proporcionado a los equipos de comunicaciones UPS de energía ininterrumpida y Aires Acondicionados de las Oficinas Nacionales del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica CONALEP en Metepec Estado de México, señalados en el **punto 3** de acuerdo a lo siguiente:

PUNTO 1

MANTENIMIENTOS

1.1 Actividades

El licitante ganador deberá realizar un mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos relacionados en el punto 3, donde deberá realizar adecuadamente los pasos para dar mantenimientos a los equipos; así mismo deberá de especificar en un "Plan de Trabajo" mismo que en conjunto con la empresa se podrá modificar y adecuar por así convenirle al Colegio; en dicho programa se debe especificar claramente las fechas en que serán programados los mantenimientos, así como los nombres de los responsables de dar seguimiento a dichos servicios por parte de la empresa ganadora, los cuales serán en días hábiles y no hábiles de labores para el Colegio (sábados o domingos), dentro del tiempo que dure el presente contrato.

1.1.2 Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías.
- Limpieza interna y externa del equipo.
- Mantenimiento de Banco de baterías 92:
Ups 12-400 MR
Voltaje nominal: 12 volts
Amperes por hora: 93
Watts por celda: 350 watts a 1.67 volts por celda por un tiempo de 15 minutos
- Cambio de filtros de aire.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.3 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

SISTEMAS TECNOLOGICOS VEXTRON, S.A. DE C.V.

La Providencia 35, Col. La Providencia, Metepec Estado de México C.P. 52177 contacto@vextron.mx



Solicitud de Información

- Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo.
- Cambio de filtros de aire.
- Limpieza interna y externa del equipo.
- Cambio de filtros de aire si es necesario.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo.
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Limpieza de transformadores.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.4 Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo A Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de filtros de aire.
- Prueba de hermeticidad en todo el sistema.
- Cambio de aceite.
- Reparación de fugas existentes.
- Limpieza interna de tuberías de refrigeración.
- Cambio de mirilla.
- Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga.
- Instalación de aislante térmico en la tubería.
- Cambio de compresores dañados.
- Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador.
- Sustitución de válvula de sección y descarga.
- Sustitución de contacto y fusible de protección.
- Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora.
- Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire.
- Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos.
- Configuración de la tarjeta de control principal.
- Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado.
- Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos.
- Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética.
- Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.5 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG.

Los servicios de mantenimiento deberán incluir las siguientes actividades:

- Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora



Solicitud de Información

- Cambio de filtros.
- Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora.
- Descontaminación del sistema de refrigeración.
- Cambio de bomba de drenado.
- Recarga de gas refrigerante
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

Especificaciones técnicas

Partida única.

Partida	Cantidad	Descripción	Periodo
Única	Un servicio de mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec.	Único periodo

Productos que integran la partida:

NO	CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	UBICACION
1	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA'S	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA'S	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			

Entregables:

1. Reporte de servicio que acredite la realización DEL SERVICIO del punto 3 "RELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INVOLUCRADA", firmada por la parte técnica de la empresa y por personal de la coordinación de comunicaciones responsable de recibir el servicio para testificar que se haya realizado adecuadamente y que el equipo quede en condiciones óptimas de operación. Dicha hoja deberá contener por lo menos lo siguiente:
2. Equipo que se le brindó el servicio (modelo y número de serie).
3. Fecha y hora el servicio.
4. Descripción de las tareas realizadas.
5. Nombre del Técnico que brindó el servicio.
6. Recomendaciones u observaciones que se encontraron al prestar el mantenimiento preventivo a los equipos en cada uno de los sitios.



Solicitud de Información

Consideraciones Generales:

Penas convencionales: De conformidad con el artículo 53 de la LAASSP, 95 y 96 de su Reglamento El CONALEP aplicará con motivo de incumplimiento en la entrega de los bienes, las penas convencionales de acuerdo a lo siguiente:

Por atraso en el cumplimiento de la entrega de los bienes conforme al Anexo No. 1 y lo señalado en el contrato, la pena será por el 1% diario hasta por un 10% de monto total de la partida única adjudicada no entregada.

Dicha penalización de manera acumulada no podrá ser superior al 10% del monto total del contrato; sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Perfil del proveedor

El licitante deberá tener los conocimientos para dar servicio y mantenimiento a los equipos UPS y aires acondicionados.

Condiciones técnicas de aceptación del entregable

Los entregables se deberán cumplir al 100% de acuerdo con los requerimientos y especificaciones técnicas solicitadas de la Partida Única.

Niveles de servicio (SLA)

Definición: "Nivel de Servicio" se refiere a las métricas de rendimiento que el fabricante acuerda cumplir en la prestación del servicio.

Disponibilidad: El servicio contratado deberá dar garantía de sus trabajos si presentaran fallas posteriores una vez realizado el servicio y durante la vigencia del servicio.

Tiempos de respuesta ante incidentes

Tiempo de respuesta:

- Atención en un plazo no mayor a ocho días hábiles en caso de presentarse algún incidente en la administración del Portal oficial del fabricante.
- Atención en un plazo no mayor a 48 horas para atender incidencias sobre la disponibilidad del software.

Mantenimiento y soporte técnico

El licitante ganador debe contar con todos los equipos, componentes y herramientas tanto de hardware como de software para el diagnóstico y reparación de fallas objeto de los servicios descritos en el Punto 1 que describen los mantenimientos.

Garantías

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

SISTEMAS TECNOLOGICOS VEXTRON, S.A. DE C.V.

La Providencia 35, Col. La Providencia, Metepec Estado de México C.P. 52177 contacto@vextron.mx



Solicitud de Información

El licitante ganador se obliga a constituir garantía de cumplimiento del contrato, de acuerdo a lo previsto por el artículo 48, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ajustándose a los siguientes lineamientos:

- Se constituirá garantía, por el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, para el cumplimiento a favor del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, mediante expedición de cheque de caja o certificado o fianza, ésta última por una institución autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.
- La garantía deberá ser presentada dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes, a la firma del contrato.
- El licitante ganador quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en los bienes, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato y en el Código Civil Federal, para garantizar durante un periodo de 90 días, contra defectos o vicios ocultos, las obligaciones a que se refiere el inciso anterior, el licitante ganador deberá exhibir una carta garantía.

Condiciones de pago

El pago derivado del Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec, se realizará en una sola exhibición, a la firma del contrato específico, una vez que el licitante ganador realice el servicio de mantenimiento, previa revisión y validación correspondiente por parte de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, en los veinte días naturales posteriores a la fecha de la entrega de los Comprobantes Fiscales Digitales a través de Internet (CFDI) en moneda nacional, el licitante ganador deberá entregar carta en papel membretado, con firma autógrafa (no rúbrica) dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en la que señale la vigencia del servicio, los derechos de uso de licencias de software y la actualización del total de los productos contratados, y que los pagos se efectuarán en moneda nacional a través de transferencia electrónica.

PROPUESTA ECONOMICA

Ciudad de México a 7 de noviembre de 2019

C. José Luis Medina González
 Enlace Administrativo de la Dirección
 Corporativa de Tecnologías Aplicadas

PRESENTE

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unit	Importe Total
1	1		<p>Mantenimiento a equipos de energía regulada y aires acondicionados.</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA incluye las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías. -Limpieza interna y externa del equipo. <p>Mantenimiento de Banco de baterías 92 con las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cambio de filtros de aire. -Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo. -Reapriete de conexiones eléctricas. -Revisión y ajuste de conectores. -Revisión de los parámetros de operación de equipo. -Verificación del voltaje del rectificador y del inversor. -Medición de frecuencia del inversor. -Revisión de medidores y comprobación de lecturas. -Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass. -Revisión del sistema de enfriamiento del equipo. -Revisión de alarmas. -Revisión de componentes del monitoreo del equipo. -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados. 	\$833,345.00	\$833,345.00
2	1		<p>Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA, incluye las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo. -Cambio de filtros de aire. -Limpieza interna y externa del equipo. -Cambio de filtros de aire si es necesario. -Revisión del cableado eléctrico del equipo. -Reapriete de conexiones eléctricas. -Revisión y ajuste de conectores. -Revisión de los parámetros de operación de equipo. -Verificación del voltaje del rectificador y del inversor. 	\$175,935.00	\$175,935.00

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvaite México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com

3	2	<ul style="list-style-type: none"> -Medición de frecuencia del inversor. -Revisión de medidores y comprobación de lecturas. -Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass. -Revisión de alarmas. -Limpieza de transformadores. <p>Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc, incluye las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Revisión de componentes del monitoreo del equipo. -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados. -Suministro e instalación de filtros de aire. -Prueba de hermeticidad en todo el sistema. -Cambio de aceite. -Reparación de fugas existentes. -Limpieza interna de tuberías de refrigeración. -Cambio de mirilla. -Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga. -Instalación de aislante térmico en la tubería. -Cambio de compresores dañados. -Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador. -Sustitución de válvula de sección y descarga. -Sustitución de contacto y fusible de protección. -Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora -Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire. -Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos. -Configuración de la tarjeta de control principal. -Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado. -Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos. -Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética. -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados. 	\$440,430.00	\$880,860.00
4	2	<p>Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG, incluye las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora. -Cambio de filtros. -Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora. -Descontaminación del sistema de refrigeración. 	\$30,814.00	\$61,628.00

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com

5	3	-Cambio de bomba de drenado. -Recarga de gas refrigerante. -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados. -Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.	\$6,552.00	\$19,656.00
SUBTOTAL			\$1,971,424.00	
IVA 16%			\$315,427.84	
TOTAL			\$2,286,851.84	

(Dos millones doscientos ochenta y seis mil ochocientos cincuenta y un pesos 84/100 M.N.)

TERMINOS Y CONDICIONES

- 1) **FORMA DE PAGO:** 50% ANTICIPO Y 50% AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES
- 2) **TIEMPO DE ENTREGA:** 8 SEMANAS
- 3) **VIGENCIA DE COTIZACIÓN:** 15 DÍAS
- 4) **GARANTÍA:** 3 MESES MANO DE OBRA

OBSERVACIONES:

- a) Sujeto a cambios sin previo aviso.
- b) Todos los precios están en MONEDA NACIONAL
- c) En caso de cancelación se cobra una pena convencional del 25 % sobre el precio de lista
- d) Nuestra propuesta no incluye instalación ni puesta a punto con otras aplicaciones o equipos



ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

PROPUESTA TÉCNICA

Ciudad de México a 7 de noviembre de 2019

C. José Luis Medina González
Enlace Administrativo de la Dirección
Corporativa de Tecnologías Aplicadas
PRESENTE.

“MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ENERGÍA REGULADA Y AIRES ACONDICIONADOS”.

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo será proporcionado a los equipos de comunicaciones en la modalidad de una visita durante la vigencia del contrato en el día y horario que se planifique con el responsable del CONALEP. El alcance del contrato incluye dos UPS de energía ininterrumpida y Aires Acondicionados (dos equipos de precisión y dos equipos de confort), ubicados en las Oficinas Nacionales del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica CONALEP en Metepec Estado de México.

Productos que integran la partida:

NO	CANTIDAD	DESCRIPCION	MODELO	UBICACION
1	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA'S	9390 SERIE 80	OFICINAS METEPEC
2	1	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA'S	SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	OFICINAS METEPEC
3	2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS	LG MINISPLIT	OFICINAS METEPEC
4	2	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC	DATA AIRE INC. CON DAP III MODELO DTAD-0832	OFICINAS METEPEC
TOTAL	6			

Descripción de las actividades

Se ejecutará un mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos relacionados. Se realizará un “Plan de Trabajo” mismo que en conjunto con la Grupo T&C Tele&Com se podrá modificar y adecuar por así convenirle al Colegio; en dicho programa se debe especificar claramente las fechas en que serán programados los mantenimientos, así como los nombres de los responsables de dar seguimiento a dichos servicios por parte de la empresa ganadora, los cuales serán en días hábiles y no hábiles de labores para el Colegio (sábados o domingos), dentro del tiempo que dure el presente contrato.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600
 Tel. (55) 5243 1006 RFC: GTT9902228LA www.grupotele.com telecom@grupotele.com



1.1.2 Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA.

El servicio de mantenimiento incluye las siguientes actividades:

- -Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías.
- -Limpieza interna y externa del equipo.
- Mantenimiento de Banco de baterías 92:
 - Ups 12-400 MR
 - Voltaje nominal: 12 volts
 - Amperes por hora: 93
 - Watts por celda: 350 watts a 1.67 volts por celda por un tiempo de 15 minutos
- -Cambio de filtros de aire.
- -Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo
- -Reapriete de conexiones eléctricas.
- -Revisión y ajuste de conectores.
- -Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- -Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- -Medición de frecuencia del inversor.
- -Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- -Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- -Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- -Revisión de alarmas.
- -Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.3 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA.

Los servicios de mantenimiento incluyen las siguientes actividades:

- -Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo.
- -Cambio de filtros de aire.
- -Limpieza interna y externa del equipo.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.



- -Cambio de filtros de aire si es necesario.
- -Revisión del cableado eléctrico del equipo.
- -Reapriete de conexiones eléctricas.
- -Revisión y ajuste de conectores.
- -Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- -Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- -Medición de frecuencia del inversor.
- -Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- -Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- -Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- -Revisión de alarmas.
- -Limpieza de transformadores.
- -Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.4 Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc.

Los servicios de mantenimiento incluyen las siguientes actividades:

- -Suministro e instalación de filtros de aire.
- -Prueba de hermeticidad en todo el sistema.
- -Cambio de aceite.
- -Reparación de fugas existentes.
- -Limpieza interna de tuberías de refrigeración.
- -Cambio de mirilla.
- -Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga.
- -Instalación de aislante térmico en la tubería.
- -Cambio de compresores dañados.
- -Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

- -Sustitución de válvula de sección y descarga.
- -Sustitución de contacto y fusible de protección.
- -Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora.
- -Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire.
- -Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos.
- -Configuración de la tarjeta de control principal.
- -Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado.
- -Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos.
- -Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética.
- -Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.
- -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

1.1.5 Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG.

Los servicios de mantenimiento incluyen las siguientes actividades:

- -Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora
- -Cambio de filtros.
- -Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora.
- -Descontaminación del sistema de refrigeración.
- -Cambio de bomba de drenado.
- -Recarga de gas refrigerante
- -Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

ATENTAMENTE


ISAÍAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com



FORMATO A
FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN VI DEL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y FRACCIÓN V DEL ARTÍCULO 48 DE SU REGLAMENTO.

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

PRESENTE

Isaías Márquez Palacios **Manifiesto bajo protesta de decir verdad** que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mí y por mí representada, sin que resulte necesario acreditar mi personalidad jurídica, y para suscribir la propuesta en la presente solicitud de cotización, a nombre y representación de: Grupo T&C Tele&Com. S.A. de C.V.

<p>PERSONA FÍSICA Y MORAL</p>	<p>REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: __GTT9902228LA</p> <p>DOMICILIO: __</p> <p>CALLE Y NÚMERO: TAJÍN # 610</p> <p>COLONIA: VERTIZ NARVARTE C.P.: 03600</p> <p>MUNICIPIO O DELEGACIÓN: BENITO JUÁREZ,</p> <p>ENTIDAD FEDERATIVA: CD. DE MÉXICO</p> <p>TELEFONO: 5552 4310 06 FAX:</p> <p>CORREO ELECTRÓNICO: imarquez@grupotele.com</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: La compra, venta, importación, exportación, agencia, comisión , representación, distribución , producción, asesoría, consultoría, estudio, desarrollo, implantación, administración, operación y comercio en general de toda clase de productos y equipos , en especial de aquellos dispositivos y componentes eléctricos , electrónicos , mecánicos , electromecánicos y derivados relacionados con equipos y sistemas para redes de telecomunicaciones, cómputo y seguridad, así como los materiales para su fabricación y/o reparación.</p> <p>El desarrollo y comercialización de toda clase de sistemas de cómputo y consumibles, software y hardware de uso general, así como el diseño específico para redes privadas públicas e internet.</p>
	<p>NÚMERO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:</p> <p>NÚMERO DE ESCRITURA PÚBLICA 11,843 FECHA: FECHA: 17 DE FEBRERO DE 1999</p> <p>INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO BAJO EL FOLIO NO. 87 DEL LIBRO 27</p> <p>LUGAR: SAN JUAN DEL RIO ESTADO DE QUERÉTARO</p> <p>NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:</p>

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

PERSONA MORAL	LICENCIADA YOLANDA BURGOS HERNÁNDEZ-LIC. ENRIQUE BURGOS GARCÍA, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 3, EN SAN JUAN DEL RIO, ESTADO DE QUERÉTARO. INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO BAJO EL FOLIO NO. 87 DEL LIBRO 27 FECHA: 8 DE MARZO DE 1999		
	RELACIÓN DE ACCIONISTAS:		
	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)
	MARQUEZ	PALACIOS	ISAÍAS
	BAEZ	TEJEDA	JOSE AURELIO
	REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: Por aumento de Capital Social de la Sociedad Silvia Sánchez Guadarrama, Correduría Pública Número 85 del Distrito Federal Inscrita en el Registro Público de Comercio: Folio Mercantil Electrónico No. 1537 2 NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: MARQUEZ PALACIOS ISAÍAS DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES: ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: Escritura Pública: 11,843 Fecha: 17 de febrero de 1999 lugar: San Juan del Rio Estado de Querétaro nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma: licenciada Yolanda Burgos Hernández-Lic. Enrique Burgos García, Notario Público número 3, en San Juan del Rio, Estado de Querétaro. inscrita en el Registro Público de Comercio bajo el folio no. 87 del libro 27 Fecha: 8 de marzo de 1999		

Ciudad de México, a 08 de Noviembre de 2019

PROTESTO LO NECESARIO

Manifiesto mi conformidad de que: a fin de agilizar la formulación del contrato respectivo en caso de resultar adjudicado, los datos proporcionados en el presente anexo serán considerados al momento de integrar el Instrumento Jurídico correspondiente, por lo que se solicita que la información vertida coincida con la documentación que entregue

ATENTAMENTE



ISAÍAS MÁRQUEZ PALACIOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.



FORMATO B
FORMATO DEL ESCRITO A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE LAASP.

Ciudad de México a 7 de noviembre de 2019

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
PRESENTE

Me refiero a la presente solicitud de cotización en la que mi representada, la empresa Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V. participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, y de conformidad con lo previsto en el Artículo 35 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Isaías Márquez Palacios".

ISAÍAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600
Tel. (55) 5243 1006 RFC: GTT9902228LA www.grupotele.com telecom@grupotele.com



FORMATO C
FORMATO DE CARTA EN CUMPLIMIENTO A LO ORDENADO POR LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LAASSP

GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

Ciudad de México a 7 de noviembre de 2019

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
PRESENTE

En cumplimiento a lo ordenado por los **Artículos 50 y 60 penúltimo párrafo** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y para los efectos de presentar propuestas y en su caso, poder celebrar el CONTRATO respectivo con el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en relación al procedimiento Invitación a cotizar, nos permitimos manifestarles, bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido de los artículos en cuestión, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, de que **no** se encuentran en ninguno de los supuestos que establecen los citados Artículos.

ATENTAMENTE
GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.
GTT990228LA

El Representante Legal de la Empresa
Nombre: ISAÍAS MÁRQUEZ PALACIOS
R.F.C. MAPI-630706-2CA

Firma del Representante Legal

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajín No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600
Tel. (55) 5243 1006 RFC: GTT9902228LA www.grupotele.com telecom@grupotele.com



FORMATO E

FORMATO DE INTEGRIDAD DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 29 IX DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

PRESENTE

Me refiero a este procedimiento de Solicitud de Cotización en el que mi representada, la empresa Grupo T&C Tele&Com, S. A. de C.V. participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, 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, de conformidad con el artículo 29 fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S A DE C V

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com

FORMATO F
MODELO DEL MANIFIESTO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN IX DEL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* **Grupo T&C Tele&Com, S. A.de C. V.** y con fundamento en lo dispuesto a la fracción IX artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas manifiesto bajo protesta de decir verdad que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza Conflicto de Interés.


ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com

FORMATO G
FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL (REGLA 8)

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

PRESENTE

NO APLICA

Me refiero al procedimiento _____ Número _____ en el que mi representada, la empresa _____ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre, y de conformidad con lo previsto en los artículos 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 35 de su Reglamento, manifiesto bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana y que la totalidad de los bienes que oferta mi representada en dicha proposición, bajo la partida No. ___ serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos y contendrán un grado de contenido nacional de cuando menos el 65% por ciento.

De igual forma manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; en este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

ATENTAMENTE



ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S A DE CV

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
INCISO 2

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* **Grupo T&C Tele&Com, S. A. de C. V.** manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, Mi Representada se obliga a acatar las disposiciones y sistemas de vigilancia del CONALEP.



ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600
Tel. (55) 5243 1006 RFC: GTT9902228LA www.grupotele.com telecom@grupotele.com



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
INCISO 3

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

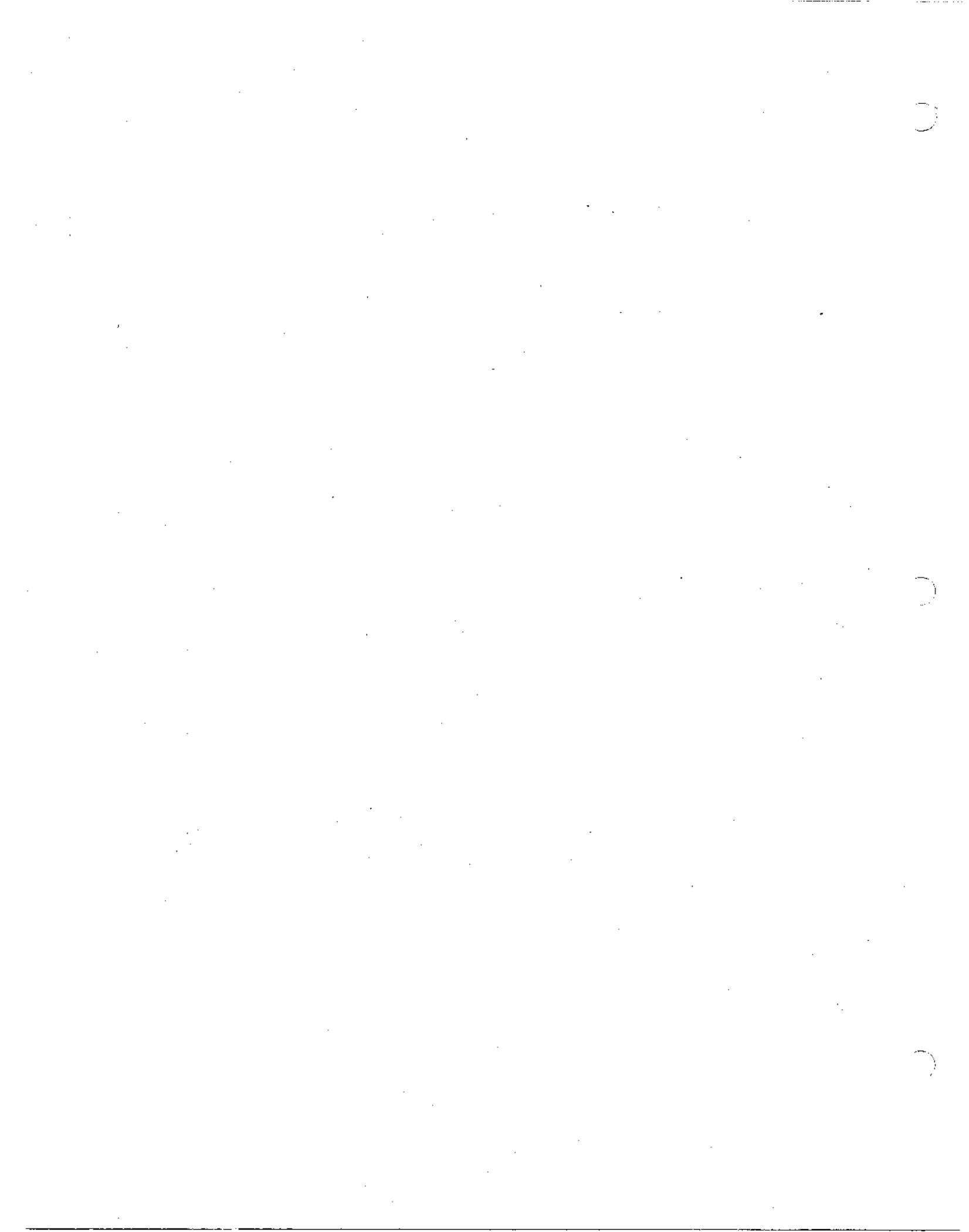
COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* Grupo T&C Tele&Com, S. A. de C. V. manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, Mi Representada se obliga a acatar las disposiciones y sistemas de vigilancia del CONALEP.

ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.







SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración:	Normal	Ejercicio:	2018
Período de la declaración:	Del Ejercicio	Medio de presentación:	Internet
Fecha y hora de presentación:	22/03/2019 17:23		
Número de operación:	190060048293		

Impuestos que declara:

Concepto de pago 1:	ISR PERSONAS MORALES
A favor:	315,075
Cantidad a cargo:	0
Cantidad a pagar:	0

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita sat.gob.mx.

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

Sello digital :

b8xqec2CXpVXH4zpJAuaf6J+NbVpuEQZLK07abeJXVbpJAIcLCo6lSeDwCcsoHncwvULMVEzjBh4byNFDJTxxX9udSYqaUM7DwS
Xnrv0yetwIj5T78epfJlF7/KZo6M8afL1tnjoIpdRqcBF2CoqPmp1FjgdcQxx6kNCGC6s9+ppboej2v44A41ohPhg1Sw1BIRnLb6
fuKSkgYnwnX5BrujvEObktZeBKLABbFRkmc4BUOKCR12UB18u7SYIyhkfJFshYtp1MHu37mJk5XGQPbTA5XnDCLdd1WPduA8LUC
cQDTLVZCS815Mi12cJqRkBM+jaDMwKuFWtj1qPgR0Q==



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio **Ejercicio:** 2018
Número de operación: 190060048293 **Fecha y hora de presentación:** 22/03/2019 17:23

DATOS ADICIONALES

INDICA SI OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS	<input type="text" value="NO"/>
¿ESTÁS OBLIGADO A PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOBRE TU SITUACIÓN FISCAL?	<input type="text" value="NO"/>
¿ESTÁS OBLIGADO ÚNICAMENTE POR UN SUPUESTO DISTINTO, AL DE HABER REALIZADO OPERACIONES CON RESIDENTES EN EL EXTRANJERO?	<input type="text" value="SIN SELECCIÓN"/>
¿ESTÁS OBLIGADO ÚNICAMENTE EN EL SUPUESTO, DE HABER REALIZADO OPERACIONES LLEVADAS A CABO CON RESIDENTES EN EL EXTRANJERO INFERIORES A \$100 MDP?	<input type="text" value="SIN SELECCIÓN"/>
¿OPTAS POR PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOBRE TU SITUACIÓN FISCAL?	<input type="text" value="SIN SELECCIÓN"/>
INDICA SI TE DEDICAS EXCLUSIVAMENTE A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE FUENTES RENOVABLES O DE SISTEMAS DE COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EFICIENTE	<input type="text" value="NO"/>

ESTADO DE RESULTADOS

VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	<input type="text"/>
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	<input type="text" value="45,202,355"/>
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (TOTAL)	<input type="text" value="45,202,355"/>
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES RELACIONADAS)	<input type="text"/>
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES NO RELACIONADAS)	<input type="text"/>
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (TOTAL)	<input type="text"/>
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	<input type="text"/>
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	<input type="text" value="2,490,406"/>
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (TOTAL)	<input type="text" value="2,490,406"/>
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	<input type="text"/>



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE RESULTADOS

DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (TOTAL)	
INGRESOS NETOS (PARTES RELACIONADAS)	0
INGRESOS NETOS (PARTES NO RELACIONADAS)	42,711,949
INGRESOS NETOS (TOTAL)	42,711,949
INVENTARIO INICIAL (TOTAL)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (TOTAL)	0
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (TOTAL)	
INVENTARIO FINAL (TOTAL)	
COSTO DE LAS MERCANCÍAS (TOTAL)	0
MANO DE OBRA (PARTES RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (PARTES NO RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (TOTAL)	
MAQUILAS (PARTES RELACIONADAS)	
MAQUILAS (PARTES NO RELACIONADAS)	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE RESULTADOS

MAQUILAS (TOTAL)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (TOTAL)	
COSTO DE VENTAS Y/O SERVICIOS (TOTAL)	0
UTILIDAD BRUTA (TOTAL)	42,711,949
PÉRDIDA BRUTA (TOTAL)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	41,505,517
GASTOS DE OPERACIÓN (TOTAL)	41,505,517
UTILIDAD DE OPERACIÓN (TOTAL)	1,206,432
PÉRDIDA DE OPERACIÓN (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE RESULTADOS

INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (TOTAL)	0
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	0
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE RESULTADOS

INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (TOTAL)	0
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (TOTAL)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (TOTAL)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (TOTAL)	0
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES NO RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (TOTAL)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS (TOTAL)	0
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (TOTAL)	0
OTROS GASTOS NACIONALES (TOTAL)	106,845
OTROS GASTOS EXTRANJEROS (TOTAL)	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE RESULTADOS

OTROS GASTOS (TOTAL)	106,845
OTROS PRODUCTOS NACIONALES (TOTAL)	244,288
OTROS PRODUCTOS EXTRANJEROS (TOTAL)	
OTROS PRODUCTOS (TOTAL)	244,288
INGRESOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS (TOTAL)	21,956
GASTOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS (TOTAL)	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS (TOTAL)	1,365,831
PÉRDIDA ANTES DE IMPUESTOS	
ISR (TOTAL)	
IETU (TOTAL)	
IMPAC (TOTAL)	
PTU (TOTAL)	
UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA (TOTAL)	
PÉRDIDA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA (TOTAL)	
EFFECTOS DE REEXPRESIÓN FAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA (TOTAL)	
EFFECTOS DE REEXPRESIÓN DESFAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA (TOTAL)	
UTILIDAD NETA	1,365,831
PÉRDIDA NETA	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE)

ACTIVO

EFFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO NACIONALES	490,009
EFFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES NACIONALES (EXCEPTO ACCIONES)	
INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES EXTRANJERAS (EXCEPTO ACCIONES)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	29,943,956
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (TOTAL)	29,943,956
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
CONTRIBUCIONES A FAVOR	
INVENTARIOS	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	2,923,418
INVERSIONES EN ACCIONES NACIONALES	
INVERSIONES EN ACCIONES DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN ACCIONES (TOTAL)	
TERRENOS	
CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIONES EN PROCESO	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE)

ACTIVO

MAQUINARIA Y EQUIPO	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	642,663
EQUIPO DE CÓMPUTO	138,356
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,743,731
OTROS ACTIVOS FIJOS	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-2,171,847
CARGOS Y GASTOS DIFERIDOS	315,075
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	
SUMA ACTIVO	34,025,361

PASIVO

CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	10,810,620
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (TOTAL)	10,810,620
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	75,270
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES RELACIONADAS	
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES NO RELACIONADAS	74,440



SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE)

PASIVO	
ANTICIPOS DE CLIENTES (TOTAL)	74,440
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
OTROS PASIVOS	1,609,460
SUMA PASIVO	12,569,790
CAPITAL CONTABLE	
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE APORTACIONES	500,000
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE CAPITALIZACIÓN	
RESERVAS	
OTRAS CUENTAS DE CAPITAL	
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
UTILIDADES ACUMULADAS	19,589,740
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1,365,831
PÉRDIDAS ACUMULADAS	
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	
EXCESO EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE	
SUMA CAPITAL CONTABLE	21,465,571
SUMA PASIVO MÁS CAPITAL CONTABLE	34,025,361



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

INVERSIONES

INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA
CONTRIBUYENTE CON INGRESOS DE HASTA 100 MDP

DEDUCCIÓN EN EL EJERCICIO

CONSTRUCCIONES
INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS
MAQUINARIA Y EQUIPO
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
EQUIPO DE CÓMPUTO
EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES
AUTOMÓVILES CON PROPULSIÓN DE BATERÍAS ELÉCTRICAS Y ELÉCTRICOS DE COMBUSTIÓN INTERNA O ACCIONADO POR HIDRÓGENO
BICICLETAS CONVENCIONALES, BICICLETAS Y MOTOCICLETAS CON PROPULSIÓN DE BATERÍAS ELÉCTRICAS
OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE
EQUIPOS FIJOS DE ALIMENTACIÓN PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
OTRAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS
GASTOS, CARGOS DIFERIDOS Y EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS
MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE FUENTES RENOVABLES O DE SISTEMAS DE COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EFICIENTE
TERRENOS (COSTO DE ADQUISICIÓN)



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

INVERSIONES

DEDUCCIÓN EN EL EJERCICIO

ADAPTACIÓN A INSTALACIONES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES	<input type="text"/>
OLEODUCTOS, GASODUCTOS, TERMINALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text" value="81,534"/>

DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO

CONSTRUCCIONES	<input type="text"/>
INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS	<input type="text"/>
MAQUINARIA Y EQUIPO	<input type="text"/>
EQUIPO DE CÓMPUTO	<input type="text"/>
OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE	<input type="text"/>
EQUIPOS FIJOS DE ALIMENTACIÓN PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	<input type="text"/>
OTRAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS	<input type="text"/>
OLEODUCTOS, GASODUCTOS, TERMINALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text"/>

ADQUISICIONES DURANTE EL EJERCICIO

CONSTRUCCIONES	<input type="text"/>
INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS	<input type="text"/>
MAQUINARIA Y EQUIPO	<input type="text"/>
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	<input type="text"/>
EQUIPO DE CÓMPUTO	<input type="text"/>



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

INVERSIONES

ADQUISICIONES DURANTE EL EJERCICIO

EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES	
AUTOMÓVILES CON PROPULSIÓN DE BATERÍAS ELÉCTRICAS Y ELÉCTRICOS DE COMBUSTIÓN INTERNA O ACCIONADO POR HIDRÓGENO	
BICICLETAS CONVENCIONALES, BICICLETAS Y MOTOCICLETAS CON PROPULSIÓN DE BATERÍAS ELÉCTRICAS	
OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE	
EQUIPOS FIJOS DE ALIMENTACIÓN PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	
OTRAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS	
GASTOS, CARGOS DIFERIDOS Y EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS	
MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE FUENTES RENOVABLES O DE SISTEMAS DE COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD EFICIENTE	
TERRENOS (COSTO DE ADQUISICIÓN)	
ADAPTACIÓN A INSTALACIONES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES	
OLEODUCTOS, GASODUCTOS, TERMINALES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS	
TOTAL	

CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL

UTILIDAD O PÉRDIDA NETA	1,365,821
EFFECTOS DE REEXPRESIÓN	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	
UTILIDAD O PÉRDIDA NETA HISTÓRICA	1,365,831
INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	74,440



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL

AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN ACUMULABLE	
ANTICIPOS DE CLIENTES	74,440
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE COBRADOS	
GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE ACCIONES O POR REEMBOLSO DE CAPITAL	
GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO	
OTROS INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	
DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	302,635
COSTO DE VENTAS CONTABLE	0
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN CONTABLE	68,014
GASTOS QUE NO REÚNEN REQUISITOS FISCALES	233,621
ISR, IETU, IMPAC Y PTU	
PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO	
PÉRDIDA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
INTERESES DEVENGADOS QUE EXCEDEN DEL VALOR DE MERCADO Y MORATORIOS PAGADOS O NO	0
OTRAS DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	0
DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	268,825
AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN DEDUCIBLE	187,291
COSTO DE LO VENDIDO FISCAL	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL

DEDUCCIÓN DE INVERSIONES	81,534
ESTÍMULO FISCAL POR DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES	
DONACIÓN DE BIENES BÁSICOS PARA LA SUBSISTENCIA HUMANA	0
ESTÍMULO FISCAL POR CONTRATAR PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES	
DEDUCCIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA RETENIDO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES	0
PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE PAGADOS	
OTRAS DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	
INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	21,956
INTERESES MORATORIOS DEVENGADOS A FAVOR COBRADOS O NO	
ANTICIPOS DE CLIENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES	
SALDOS A FAVOR DE IMPUESTOS Y SU ACTUALIZACIÓN	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
OTROS INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	21,956
UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU	1,452,125



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

DATOS DE ALGUNAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS

SUELDOS Y SALARIOS	1,286,853
HONORARIOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	
REGALÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA	
DONATIVOS OTORGADOS	
USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	
FLETES Y ACARREOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	18,400
CONTRIBUCIONES PAGADAS, EXCEPTO ISR, IETU, IMPAC, IVA Y IEPS	30,170
SEGUROS Y FIANZAS	365,573
PÉRDIDA POR CRÉDITOS INCOBRABLES	
VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	138,110
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	169,379
CRÉDITO AL SALARIO NO DISMINUIDO DE CONTRIBUCIONES	
APORTACIONES SAR, INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	116,614
APORTACIONES PARA FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES	
CUOTAS AL IMSS	83,462
CONSUMOS EN RESTAURANTES	
PÉRDIDA POR OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS	
DEDUCCIÓN POR CONCEPTO DE AYUDA ALIMENTARIA PARA LOS TRABAJADORES	
MONTO TOTAL DE LOS PAGOS QUE SEAN INGRESOS EXENTOS PARA EL TRABAJADOR	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

DATOS DE ALGUNAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS

MONTO DEDUCIBLE AL 47% (PAGOS QUE SON INGRESOS EXENTOS PARA EL TRABAJADOR)	
MONTO DEDUCIBLE AL 53% (PAGOS QUE SON INGRESOS EXENTOS PARA EL TRABAJADOR)	
USO O GOCE TEMPORAL DE AUTOMÓVILES CON PROPULSIÓN DE BATERÍAS ELÉCTRICAS RECARGABLES Y AUTOMÓVILES ELÉCTRICOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA O ACCIONADO POR HIDRÓGENO	
OTRAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS	41,860,397
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	44,068,958

CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO

PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTES DE AMORTIZAR ACTUALIZADAS	
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LOS CRÉDITOS	6,346,346
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LAS DEUDAS	2,469,024
COEFICIENTE DE UTILIDAD POR APLICAR EN EL EJERCICIO SIGUIENTE	0.0358
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN CONSOLIDABLE	
ISR CAUSADO EN EXCESO DEL IMPAC EN LOS 3 EJERCICIOS ANTERIORES, PENDIENTES DE APLICAR	
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (GENERADA EN LOS EJERCICIOS 2013 Y ANTERIORES)	10,319,505
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (GENERADA A PARTIR DEL EJERCICIO 2014)	9,640,086
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL REINVERTIDA	
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE CAPITAL DE APORTACIÓN	646,171
SALDO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA POR INVERSIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES

PTU GENERADA DURANTE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDE ESTA DECLARACIÓN 157,750
PTU NO COBRADA EN EL EJERCICIO ANTERIOR 0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES 45,521,083
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS Y DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES 44,068,958
DEDUCCIÓN ADICIONAL POR PAGO DE SERVICIOS PERSONALES EN LA OPERACIÓN DE MAQUILA
UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU 1,452,125
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO
UTILIDAD FISCAL DEL EJERCICIO 1,452,125
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES QUE SE APLICAN EN EL EJERCICIO 1,452,125
RESULTADO FISCAL 0
IMPUESTO CAUSADO EN EL EJERCICIO 0
¿TIENES ESTÍMULOS FISCALES QUE QUIERAS ACREDITAR? SIN SELECCIÓN
IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEL EJERCICIO 0
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS ENTERADOS A LA FEDERACIÓN 315,075
IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE
IMPUESTO ACREDITABLE PAGADO EN EL EXTRANJERO
IMPUESTO ACREDITABLE POR DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS
OTRAS CANTIDADES A CARGO



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio
Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293
Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

OTRAS CANTIDADES A FAVOR	
DIFERENCIA A FAVOR	315,075
ISR A FAVOR DEL EJERCICIO	315,075

IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A RÉGIMENES FISCALES PREFERENTES

IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A
RÉGIMENES FISCALES PREFERENTES

DATOS INFORMATIVOS DEL EJERCICIO

MONTO APLICADO DEL ESTÍMULO FISCAL DE CHATARRIZACIÓN	0
MONTO DEDUCIBLE DE LOS PAGOS EFECTUADOS POR EL USO O GOCE TEMPORAL DE AUTOMÓVILES	0
IMPAC RECUPERADO EN EL EJERCICIO DERIVADO DE LA DESCONSOLIDACIÓN	0
INGRESOS OBTENIDOS POR APOYOS GUBERNAMENTALES	0
GASTOS REALIZADOS EN EL EJERCICIO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	0
CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EL EJERCICIO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PENDIENTE DE APLICAR	0
CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EL EJERCICIO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LAS ARTES PENDIENTE DE APLICAR.	0
CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EL EJERCICIO POR LA INVERSIÓN EN PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA EL DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO PENDIENTE DE APLICAR	0
SALDO PENDIENTE DE APLICAR POR LA INVERSIÓN EN EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	
CREDITO FISCAL AUTORIZADO EN EL EJERCICIO A LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN CINEMATOGRAFICA NACIONAL PENDIENTE DE APLICAR.	0



SHCP

SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO

DECLARACIÓN DEL EJERCICIO
PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL F18



RFC: GTT9902228LA
Denominación o razón social: GRUPO T&C TELE & COM SA DE CV

Tipo de declaración: Normal
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2018
Número de operación: 190060048293 Fecha y hora de presentación: 22/03/2019 17:23

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

DATOS INFORMATIVOS DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADOS EN EL EJERCICIO

TOTAL DEL ESTÍMULO A LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO	<input type="text"/>
SALDO DEL CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EJERCICIOS ANTERIORES POR LA INVERSIÓN EN PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA EL DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO PENDIENTE DE APLICAR	<input type="text" value="0"/>
SALDO DEL CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EJERCICIOS ANTERIORES POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PENDIENTE DE APLICAR.	<input type="text" value="0"/>
SALDO DEL CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EJERCICIOS ANTERIORES POR PROYECTOS EN INVERSIÓN EN LAS ARTES PENDIENTE DE APLICAR.	<input type="text" value="0"/>
SALDO DEL CRÉDITO FISCAL AUTORIZADO EN EJERCICIOS ANTERIORES A LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL PENDIENTE DE APLICAR.	<input type="text" value="0"/>

DETALLE DEL PAGO R1 ISR PERSONAS MORALES

A FAVOR	<input type="text" value="315,075"/>
PARTE ACTUALIZADA	<input type="text"/>
RECARGOS	<input type="text"/>
MULTA POR CORRECCIÓN	<input type="text"/>
TOTAL DE CONTRIBUCIONES	<input type="text" value="0"/>
CANTIDAD A CARGO	<input type="text" value="0"/>
¿OPTA POR PAGAR EN PARCIALIDADES?	<input type="text" value="SIN SELECCIÓN"/>
CANTIDAD A FAVOR	<input type="text"/>
CANTIDAD A PAGAR	<input type="text" value="0"/>



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
INCISO 2

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* **Grupo T&C Tele&Com, S. A.de C. V.** manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, Mi Representada se obliga a acatar las disposiciones y sistemas de vigilancia del CONALEP.



ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600
Tel. (55) 5243 1006 RFC: GTT9902228LA www.grupotele.com telecom@grupotele.com



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
INCISO 3

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* Grupo T&C Tele&Com, S. A.de C. V. manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, los viáticos y gastos de traslado de su personal técnico, así como la mano de obra que realice dicho personal durante la vigilancia del contrato no tendrán costo adicional para CONALEP.



ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Tajin No. 610, Col. Vertiz Narvarte México, D.F. 03600

Tel. (55) 5243 1006

RFC: GTT9902228LA

www.grupotele.com

telecom@grupotele.com

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA
PRESENTE

El que suscribe Isaias Márquez Palacios, en mi carácter de socio o accionista que ejerce control sobre la sociedad* Grupo T&C Tele&Com, S. A. de C. V. manifiesto que en caso de resultar adjudicado deslinda a CONALEP de cualquier responsabilidad laboral, penal, civil o de cualquier otra índole que por motivo de la contratación causare el personal de su empresa.


ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S. A. DE C. V.

FORMATO D

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL..

Ciudad de México, a 08 de noviembre de 2019

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

PRESENTE

Me refiero a la Solicitud de Cotización en la que mi representada, la empresa Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V. participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes GTT9902228LA, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de 40.68(Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%.), con base en lo cual se estatifica como una empresa Pequeña(Micro, Pequeña o Mediana).

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.


ISAIAS MÁRQUEZ PALACIOS
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO T&C TELE&COM, S.A. DE C.V.

Grupo T&C Tele&Com, S.A de C.V.

Toluca, México, a 08 de noviembre de 2019

PROPUESTA TÉCNICA

**COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
C. JOSÉ LUIS MEDINA GONZÁLEZ,
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA DCTA
P R E S E N T E**

En base al requerimiento solicitado, nos permitimos poner a su amable disposición la propuesta por los siguientes rubros:

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca SIEMENS con capacidad de 200 KVA.

Los servicios de mantenimiento incluirán las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de la tarjeta cargadora de baterías.
- Limpieza interna y externa del equipo.

Mantenimiento de Banco de baterías 92:

Ups 12-400 MR

Voltaje nominal: 12 volts

Amperes por hora: 93

Watts por celda: 350 watts a 1.67 volts por celda por un tiempo de 15 minutos

- Cambio de filtros de aire.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo, no incluye su reemplazo.
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.
- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

2. Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipo de Energía Ininterrumpible UPS marca EATON con Capacidad de 80 KVA.

Los servicios de mantenimiento incluirán las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de tarjeta de monitoreo.
- Cambio de filtros de aire.
- Limpieza interna y externa del equipo.
- Cambio de filtros de aire si es necesario.
- Revisión del cableado eléctrico del equipo.
- Reapriete de conexiones eléctricas.
- Revisión y ajuste de conectores.
- Revisión de los parámetros de operación de equipo.
- Verificación del voltaje del rectificador y del inversor.

- Medición de frecuencia del inversor.
- Revisión de medidores y comprobación de lecturas.
- Prueba de transferencia y comprobación de circuito de bypass.
- Revisión del sistema de enfriamiento del equipo.
- Revisión de alarmas.
- Limpieza de transformadores.
- Revisión de componentes del monitoreo del equipo.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

3. Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo A Equipo de Aire Acondicionado de capacidad de 8 toneladas marca Data Aire Inc.

Los servicios de mantenimiento incluirán las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de filtros de aire.
- Prueba de hermeticidad en todo el sistema.
- Cambio de aceite.
- Reparación de fugas existentes.
- Limpieza interna de tuberías de refrigeración.
- Cambio de mirilla.
- Instalación de trampa de aceite en la línea de descarga.
- Instalación de aislante térmico en la tubería.
- Cambio de compresores dañados.
- Sustitución de bandas de transmisión y rodamientos del motor impulsor de la turbina del evaporador.
- Sustitución de válvula de sección y descarga.
- Sustitución de contacto y fusible de protección.
- Suministro e instalación de motor del ventilador, capacitor de arranque, cableado eléctrico y regulador de velocidad para la unidad condensadora.
- Pruebas de funcionamiento al sensor mecánico de aire.
- Sustitución de tarjeta de control principal y tarjeta de gráficos.
- Configuración de la tarjeta de control principal.
- Instalación de sistema de filtrado de sedimentos y desmineralizado.
- Sustitución de sensores de temperatura y humedad para cada uno de los equipos.
- Mantenimiento a la cámara de aire y confinamiento de espacios para aire acondicionado y/o dispositivos para la redirección del caudal de aire del Site de Comunicaciones, con la finalidad de aprovechar al máximo la eficiencia energética.
- Instalación de 4 Cerraduras electrónicas de alta seguridad, para 3 puertas de acceso al Site de Comunicaciones y una para el edificio principal de acceso al UPS.
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

4. Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a Equipos de Aire Acondicionado tipo Minisplit con capacidad de 2 toneladas marca LG.

Los servicios de mantenimiento deberán incluirán las siguientes actividades:

- Cambio de compresor, capacitor, contactor y fusibles de la unidad condensadora
- Cambio de filtros.

- Limpieza interior y exterior de unidad condensadora y evaporadora.
- Descontaminación del sistema de refrigeración.
- Cambio de bomba de drenado.
- Recarga de gas refrigerante
- Documentación y reporte fotográfico de los trabajos realizados.

PROPUESTA ECÓNOMICA

PARTIDA	CONCEPTOS	TIPO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	COSTO MAXIMO
1	1	Un servicio de mantenimiento preventivo	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE O REGULADA MARCA EATON POWERWARE DE 80 KVA 'S, MODELO 9390 SERIE 80	\$36,587.78	\$36,587.78
2	1	Un servicio de mantenimiento preventivo	UPS EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE REGULADA MARCA SIEMENS DE 200 KVA 'S, MODELO SIEMENS MASTERGUARD SERIE SI MODELO S52200	\$38,516.67	\$38,516.67
3	2	Un servicio de mantenimiento preventivo	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA LG CON CAPACIDAD DE 2 TONELADAS, MODELO LG MINISPLIT	\$16,439.18	\$32,878.36
4	2	Un servicio de mantenimiento preventivo	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE ALTA PRECISION DE 8 TONELADAS DATA AIRE INC, CON DAP III MODELO DTAD-0832	\$91,679.20	\$183,358.39
5	92	Reemplazo de Banco de Baterías a Equipo Siemens	REEMPLAZO DE BANCO DE 92 BATERIAS A EQUIPO SIEMENS UPS 12-400 MR VOLTAJE NOMINAL: 12 VOLTS AMPERES POR HORA: 93 WATTS POR CELDA: 350 WATTS A 1.67 VOLTS POR CELDA POR UN TIEMPO DE 15 MINUTOS * MINIMO REEMPLAZO DE 20 BATERIAS	\$8,082.83	\$743,620.26
				Subtotal	\$1,034,961.46
				IVA	\$165,593.83
				TOTAL	\$1,200,555.30

IMPORTE: Un millón doscientos mil quinientos cincuenta y cinco pesos, 30/100 M.N.

Los precios se encuentran cotizados en moneda nacional, incluyendo el 16% de I.V.A. en el total.

CONDICIONES COMERCIALES Y ECONÓMICAS DE LA ADQUISICIÓN

Condiciones de pago: El pago derivado del Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de Energía Ininterrumpible (UPS) y Equipos de Aire Acondicionado ubicados en las Oficinas de Metepec, se realizará en una sola exhibición, a la firma del contrato específico, una vez que el licitante ganador realice el servicio de mantenimiento, previa revisión y validación correspondiente por parte de la Dirección Corporativa de Tecnologías Aplicadas, en los veinte días naturales posteriores a la fecha de la entrega de los Comprobantes Fiscales Digitales a través de Internet (CFDI) en moneda nacional, el licitante ganador deberá entregar carta en papel membretado, con firma autógrafa (no rúbrica) dirigida al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, en la que señale la vigencia del servicio, los derechos de uso de licencias de software y la

actualización del total de los productos contratados, y que los pagos se efectuarán en moneda nacional a través de transferencia electrónica.

Condición de precio: Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato.

Vigencia de la propuesta: 90 días naturales.

Lugar de ejecución del servicio: Oficinas de Metepec, Estado de México.

Tiempo y lugar de ejecución del servicio: 20 días hábiles, en Oficinas de Metepec, Estado de México.

Moneda en que cotiza: Pesos mexicanos.

ATENTAMENTE,
Multiservicios Administrados en Tecnología S. de R. L. de C. V.


Esteban Alfaro García
Representante Legal