



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.**

En la Ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las **11:00 horas** del día **14 de octubre de 2021**, se reunieron de forma remota debido a la actual emergencia sanitaria, los servidores públicos cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como en el numeral 3.B.2 de la Convocatoria.-----

El MAC. Leonardo Isaías Vitela Juárez, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 apartado 5.1.8 inciso A) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (POBALINES) del CIATEQ, siendo asistido por el Lic. Gerardo Muñoz Mares, Representante del Área Jurídica, quien al inicio de esta junta, comunicó que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley (LAASSP), solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Licitación a través de COMPRANET, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 (veinticuatro) horas de anticipación a este acto.-----

Quien preside el acto fue asistido por los representantes del Área Requirente y/o Técnica, los cuales solventaron las preguntas de carácter técnico y los representantes del Área Contratante solventaron las preguntas de carácter administrativo.-----

El Presidente del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron solicitudes de aclaración a la Convocatoria a través de CompraNet, como se muestra en la pantalla la cual se agrega a la presente acta como **Anexo 1**.-----

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN.	No. DE PREGUNTAS	No. DE HOJAS
1	EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO, S.A. DE C.V.	CompraNet	01	04

**1.-** se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

<p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021          CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353          CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885</p>
<p>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.</p>

PREGUNTAS EFECTUADAS POR; EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO, S.A. DE C.V.

Numero consecutivo	Página de las bases	Pregunta	Respuesta
1	39 – 100	<p>ESTIMADA CONVOCANTE DE ACUERDO A LA CONTRATACIÓN DE RENOVACIÓN DE LA PARTIDA UNICA SUB PARTIDA 1 Y 2</p> <p>DEL CERTIFICADO DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO EL ESQUEMAS DE SUSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE USO, MEDIANTE CONTRATO, SOLICITAMOS LA ACLARACIÓN DE LOS ALCANCES EL CUAL NOS INDICA QUE SE INCLUYAN DENTRO DE LA <b>COLECCIÓN AEC(ARCHITECTURE, ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION) EL CONJUNTO DE HERRAMIENTAS BIM Y CAD</b> EL CUAL RESPALDADA POR UN ENTORNO DE DATOS COMÚN BASADO EN LA NUBE QUE FACILITA LA ENTREGA DE PROYECTOS DESDE EL DISEÑO INICIAL HASTA LA CONSTRUCCIÓN.</p> <p>POR LO CUAL QUEREMOS ENTENDER QUE ESTE ALCANCE VA DENTRO DEL MISMO CONTRATO</p> <p>DE LO CONTRARIO SERÍA UN NUEVO CERTIFICADO CONTRATADO DANDO UNA NUEVA SUB PARTIDA 3 Y 4 CON UN TOTAL DE 102 LICENCIAS DE BIM COLLABORATE PRO (CERTIFICADO INDIVIDUAL) O SOLAMENTE SERÍA LO ESTRICTAMENTE INCLUIDO EN EL <b>CONTRATO DE RENOVACIÓN</b> ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p> <p>COLECCIÓN INCLUIDAS EN EL CONTRATO DE RENOVACION:</p>	<p>Apegarse al alcance de las capacidades de los productos integrados en cada colección que se describe en el numeral 3. <b>DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS.</b></p>





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.

	<p><b>PRODUCTOS DE LA COLECCIÓN AEC (ARCHITECTURE, ENGINEERING &amp; CONSTRUCTION)</b></p> <p><b>REVIT</b></p> <p>PLANIFICA, DISEÑA, CONSTRUYE Y ADMINISTRA EDIFICIOS CON SOFTWARE BIM MULTIDISCIPLINAR.</p> <p><b>CIVIL 3D</b></p> <p>SOFTWARE DE DOCUMENTACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INGENIERÍA CIVIL.</p> <p><b>AUTOCAD</b></p> <p>SOFTWARE DE DISEÑO CAD EN 2D Y 3D. INCLUYE AUTOCAD, CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS Y APLICACIONES.</p> <p><b>INFRAWORKS</b></p> <p>SOFTWARE DE ANÁLISIS Y DISEÑO CONCEPTUAL DE INFRAESTRUCTURA CIVIL.</p> <p><b>NAVISWORKS MANAGE</b></p> <p>SOFTWARE DE DETECCIÓN DE CONFLICTOS Y COORDINACIÓN AVANZADA, ANÁLISIS 5D Y SIMULACIÓN</p> <p><b>AUTODESK DOCS</b></p> <p>GESTIONA LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN UN ENTORNO DE DATOS COMÚN BASADO EN LA NUBE.</p>	
--	--	--





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.

	<p><b>ADVANCE STEEL</b></p> <p>SOFTWARE DE MODELADO 3D PARA DETALLADO DE ACERO.</p> <p><b>INSIGHT</b></p> <p>SOFTWARE DE ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO DE EDIFICIOS.</p> <p><b>FORMIT PRO</b></p> <p>APLICACIÓN DE BOCETOS 3D INTUITIVA CON INTEROPERABILIDAD CON REVIT NATIVA.</p> <p>RECAP PRO</p> <p>SOFTWARE Y SERVICIOS DE CAPTURA DE LA REALIDAD Y DIGITALIZACIÓN 3D.</p> <p><b>ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS PROFESSIONAL</b></p> <p>HERRAMIENTA AVANZADA DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL CON BIM INTEGRADO Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO NORMATIVO.</p> <p><b>3DS MAX</b></p> <p>SOFTWARE DE MODELADO, ANIMACIÓN Y RENDERIZACIÓN 3D PARA LA VISUALIZACIÓN DEL DISEÑO.</p> <p><b>AUTODESK RENDERING</b></p> <p>RENDERIZACIONES RÁPIDAS Y DE ALTA RESOLUCIÓN EN LA NUBE.</p> <p><b>VEHICLE TRACKING</b></p>	
--	--	--





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.

		<p>SOFTWARE DE ANÁLISIS DEL CAMINO BARRIDO POR EL VEHÍCULO.</p> <p><b>FABRICATION CADMEP</b></p> <p>SOFTWARE DE DOCUMENTACIÓN Y DETALLADO PARA MEP.</p> <p><b>STRUCTURAL BRIDGE DESIGN</b></p> <p>SOFTWARE DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE PUENTES.</p> <p><b>AUTODESK DRIVE</b> ALMACENAMIENTO EN LA NUBE COMPATIBLE CON CAD PARA USUARIOS INDIVIDUALES Y EQUIPOS PEQUEÑOS.</p> <p><b>2.2. COLECCIÓN PDM(PRODUCT DESIGN &amp; MANUFACTURING COLLECTION)</b></p> <p>ALMACENAMIENTO EN LA NUBE COMPATIBLE CON CAD PARA USUARIOS INDIVIDUALES Y EQUIPOS</p> <p>CONJUNTO DE APLICACIONES QUE PROPORCIONA CAPACIDADES AMPLIADAS A INVENTOR Y AUTOCAD PARA LOS INGENIEROS QUE DISEÑAN SISTEMAS, EQUIPOS Y PRODUCTOS PERSONALIZADOS Y COMPLEJOS.</p> <p><b>PRODUCTOS DE LA COLECCIÓN PDM(PRODUCT DESIGN &amp; MANUFACTURING COLLECTION)</b></p> <p><b>INVENTOR</b></p>	
--	--	---	--





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

<p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021          CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353          CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885</p>
<p>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.</p>

		<p>HERRAMIENTAS PROFESIONALES PARA DISEÑO MECÁNICO 3D, SIMULACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.</p> <p><b>AUTOCAD</b></p> <p>SOFTWARE DE CAD 2D Y 3D CON CONJUNTOS DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICOS DE CADA INDUSTRIA.</p> <p><b>FUSION 360</b></p> <p>SOFTWARE DE CAD, CAM Y CAE BASADO EN LA NUBE PARA EL DISEÑO Y LA MANUFACTURA DE PRODUCTOS.</p> <p><b>INVENTOR TOLERANCE ANALYSIS</b></p> <p>SOFTWARE DE ANÁLISIS DE ACUMULACIÓN DE TOLERANCIA PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA VARIACIÓN DE LAS DIMENSIONES.</p> <p><b>INVENTOR NESTING</b></p> <p>SOFTWARE DE ANIDAMIENTO DE FORMAS VERDADERAS PARA INVENTOR QUE PERMITE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DEL MATERIAL NO PROCESADO.</p> <p><b>INVENTOR CAM</b></p> <p>SOLUCIÓN DE CAD/CAM INTEGRADA DE 2,5 A 5 EJES PARA INVENTOR.</p> <p><b>FACTORY DESIGN UTILITIES</b></p>	
--	--	---	--





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

<p>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021          CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353          CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885</p>
<p>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.</p>

		<p>SOFTWARE DE DISEÑO DE FÁBRICAS PARA PLANIFICAR, DISEÑAR E INSTALAR UN DISEÑO DE PRODUCCIÓN EFICIENTE.</p> <p><b>VAULT</b></p> <p>SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS DE PRODUCTOS PARA GESTIONAR ARCHIVOS DE DISEÑO Y REALIZAR UN SEGUIMIENTO DE LAS REVISIONES.</p> <p><b>INVENTOR NASTRAN</b></p> <p>SOFTWARE CON CAD INTEGRADO PARA LA SIMULACIÓN TÉRMICA, DE TENSIÓN NO LINEAL, DE VIBRACIÓN Y DE FATIGA.</p> <p><b>NAVISWORKS MANAGE</b></p> <p>SOFTWARE DE REVISIÓN DE DISEÑOS A GRAN ESCALA CON DETECCIÓN DE CONFLICTOS Y PLANIFICACIÓN.</p> <p><b>3DS MAX</b></p> <p>SOFTWARE DE RENDERIZACIÓN Y ANIMACIÓN 3D PARA LA VISUALIZACIÓN DE DISEÑOS.</p> <p><b>RECAP PRO</b></p> <p>SOFTWARE Y SERVICIOS DE CAPTURA DE LA REALIDAD Y DIGITALIZACIÓN 3D.</p> <p><b>HSMWORKS</b></p> <p>SOLUCIÓN DE CAD/CAM INTEGRADA DE 2,5 A 5 EJES PARA SOLIDWORKS.</p>	
--	--	---	--





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021</b> <b>CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353</b> <b>CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885</b>
<b>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.</b>

		<p><b>AUTODESK RENDERING</b></p> <p>RENDERIZACIONES RÁPIDAS Y DE ALTA RESOLUCIÓN EN LA NUBE.</p> <p><b>AUTODESK DRIVE</b></p> <p>ALMACENAMIENTO EN LA NUBE COMPATIBLE CON CAD PARA USUARIOS INDIVIDUALES Y EQUIPOS PEQUEÑOS.</p> <p><b>3. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS</b></p> <p>LA ENTIDAD REQUIERE LA SUSCRIPCIÓN DEL <b>PLAN ESTÁNDAR</b> PARA LAS SIGUIENTES COLECCIONES:</p>	
--	--	---	--

Siendo las **12:14** horas, se concluyó con las respuestas a los cuestionamientos presentados, publicandolos mismos a través del Sistema COMPRANET, informando a los Licitantes conforme a lo dispuesto en el artículo 46, fracción II del RLAASSP, que cuentan hasta las **12:00** horas del día **15 de octubre de 2021** para realizar sus replanteamientos sobre las respuestas otorgadas, en el entendido de que las solicitudes que se recibieran posteriormente serían consideradas extemporáneas y por tanto no serán atendidas.-----

**ANEXOS DE LA PRESENTE ACTA:**

**ANEXO 1.-** Pantalla de compraNet. -----

**ANEXO 2.-** Monitor de participantes en compraNet, del proceso de contratación de referencia. -

No se omite señalar que en el acto se le pregunto al Área Requirente y Técnica si los datos plasmados en la Junta de Aclaraciones con respecto a los aspectos técnicos son correctos, respondiendo afirmativamente.-----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se difunde la presente acta en Compranet ([www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx)). Por motivo





**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021</b> <b>CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353</b> <b>CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885</b>
<b>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.</b>

contingencia sanitaria ocasionada por el COVID 19, no se hará notificación por otro medio.-----

No habiendo otro asunto que tratar y con fundamento en lo señalado en el artículo 30 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se da por terminada esta primer junta siendo las **12:15** horas del día **14 de octubre** del presente año.-----

**ÁREA CONTRATANTE:**

<b>NOMBRE Y CARGO</b>
<b>MAC. Leonardo Isaías Vitela Juárez</b> Subdirector de Recursos Materiales y Servicios.
<b>Lic. Oscar Picazo Pérez</b> Gerente de Insumos a Proyectos.
<b>Ing. Cuauhtémoc Daniel Cruz Pérez</b> Comprador Técnico
<b>Ing. Marlen Ivon Hernandez Velez</b> Comprador técnico especializado

**AREA JURIDICA:**

<b>NOMBRE Y CARGO</b>
<b>Lic. Gerardo Muñoz Mares</b> Coordinador de Licitaciones y Normatividad.





**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.**

**NOMBRE Y CARGO**

**Lic. Abner Esteban Vazquez Roque**  
Analista Jurídico

**POR EL ÁREA REQUERENTE/ TÉCNICA:**

**NOMBRE Y CARGO**

**Mtro. Romulo Hernández Ferrer.**  
Gerente de Cómputo y Comunicaciones.

**Ing. Ricardo Jair Arcos Mercado**  
Ingeniero de soporte y hardware

**POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL**

**NOMBRE Y CARGO**

**Lic. Alfredo Hidalgo Suárez.**  
Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en CIATEQ, A.C.





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021  
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353  
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.**

**ANEXO 1**

Procedimiento: 1072885 - SERVI... x +

compranet.hacienda.gob.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do?reset=true&ncc=1634228589885.66209.3

11:23 a. m. CST - Central America Time DST

Bienvenido Cuahtémoc Daniel Cruz Pérez

**CompraNet**

Volver a la Lista

Publicación DOF | Duplicar Procedimiento | Modificar fecha de apertura

Procedimiento: 1072885 - SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN AUTODESK  
Expediente: 2338353 - SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN AUTODESK  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 22/10/2021 11:00:00 a. m.

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Discusiones | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Crear Mensaje | Mensajes Recibidos | Mensajes Enviados | Borrador de Mensajes | Mensajes Adjuntados

Mensajes Recibidos

Introduzca Filtro (escriba para iniciar la)

Remitente	Fecha	Asunto	Fecha de MI Consulta	Fecha de Consulta en la UC	Respuesta
1 EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO	13/10/2021 10:41 a. m.	PREGUNTAS	13/10/2021 04:19 p. m.	13/10/2021 04:19 p. m.	

Total 1

Página 1 de 1

2021. Volver arriba

21°C Sunny 11:23 a. m. 14/10/2021





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E86-2021**  
**CODIGO DEL EXPEDIENTE: 2338353**  
**CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 1072885**

---

**CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE PRODUCTOS DE LICENCIAMIENTO AUTODESK BAJO UN ESQUEMA DE SUSCRIPCIÓN.**

ANEXO 2

Procedimiento : 1072885 - SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN AUTODESK

Expediente **2338353**- SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN AUTODESK

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 22/10/2021 11:00:00 a. m.

**Monitor de Participación del Licitante**

SSS	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1	CADGRAFICS	07/10/2021 09:31 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
2	COMPUCAD SA DE CV	07/10/2021 03:27 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
3	EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO	12/10/2021 12:02 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
4	SOLINCO SA DE CV	13/10/2021 09:15 a. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
5	TAQ SISTEMAS MEDICOS	07/10/2021 03:15 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
6	TODOS LOS LIBROS SA DE CV	07/10/2021 04:24 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0

Nº Proposiciones recibidas 0

