

# Ficha técnica base

Estatus ficha técnica **Revisión finalizada**

Resolución **Aprobado**

## Clasificación del proyecto

Año POTIC **2022**

Categoría **Operativo**

Tipo de proyecto **Ordinario**

¿Requiere contratación? **Sí**

¿Cuántas? **1 contratación(es)**

¿Requiere un esfuerzo de implementación TIC y SI con recursos humanos internos? **No**

## Consideraciones estratégicas

1. ¿El proyecto contempla la realización de contrataciones consolidadas? **No**
2. ¿El proyecto contempla contrataciones que se realicen al amparo de contratos marco de TIC vigentes? **No**
3. ¿El proyecto prioriza el aprovechamiento de recursos tecnológicos disponibles con que cuentan las Instituciones? **Sí**
4. ¿El proyecto considera reutilizar software existente de la APF? **No**
5. ¿El proyecto implica el alojamiento de la información en territorio nacional? **Sí**
6. ¿El proyecto observa los Estándares Técnicos emitidos por la CEDN? **Sí**
7. ¿El proyecto considera la participación de los Centros Públicos de Investigación o Empresas Productivas del Estado en su desarrollo e implementación? **No**

## Información del proyecto

Identificador del proyecto **SENER-2022-O-000402**

Nombre del proyecto **Arrendamiento de Equipos de video conferencia**

Antecedentes **Actualmente la Secretaría de Energía cuenta con herramientas de movilidad que**

han permitido la continuidad operativa de sus usuarios, sin embargo, se requieren herramientas especializadas para el desempeño de las diversas video conferencias que se llevan a cabo dentro de la Secretaría de Energía.

Planteamiento del problema	La Secretaría de Energía no cuenta con equipamiento para la celebración de reuniones virtuales en salas de juntas, ya que actualmente se utilizan equipos que están orientados para el uso de una sola persona, lo que genera una visibilidad limitada, así como problemas de audio.
Justificación	Se requiere contar con equipamiento especializado para video conferencias que permita una calidad idónea en la transmisión de audio y video a través de las diversas herramientas que son utilizadas al interior de la Secretaría de Energía, ya que actualmente se utilizan web cams individuales, mismas que no son funcionales en reuniones con asistencia mayor a 3 personas, lo cual ha presentado una deficiencia en la calidad percibida.
Objetivo	Llevar a cabo el arrendamiento de unidades móviles de videoconferencia para su uso en las diversas salas de juntas con las que cuenta la Secretaría de Energía, así como la instalación de un equipo en el Salón de Usos Múltiples ubicado en el edificio sede de la Secretaría de Energía.
Impacto	Contar con equipos especializados para video conferencias remotas que permitan a los usuarios escucharse y verse en tiempo real, eliminando de esta forma la necesidad del traslado de los servidores públicos, generando ahorros en viáticos y traslado.
Alcance	Se requiere contar con al menos 3 unidades móviles para video conferencias, así como adecuar el Salón de Usos múltiples de la Secretaría para videoconferencias entre 10 a 15 participantes en sitio, siendo compatible con Windows 7 en adelante Mac OS X 10.10 en adelante Compatible con teams, skype, zoom, webex y cualquier otra plataforma.

Unidad solicitante **Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones**

Líder de proyecto

Nombre **Enrique Peñaloza Rodríguez**

Teléfono **5550006000**

Ext. **1393**

Correo institucional **epenaloza@energia.gob.mx**

## Criterios de evaluación

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
Requerimientos técnicos	El proveedor deberá cumplir con todos los requerimientos técnicos solicitados	Binario	cumplimiento de todos los requerimientos realizados	Se deberá presentar evidencia que permita validar que los equipos cuentan con las capacidades técnicas requeridas

## Cronograma e información presupuestal

Duración del proyecto

Fecha inicio **03/01/2022**

Fecha término **31/05/2025**Fecha evaluación **23/06/2025**Presupuesto contrataciones **\$1,500,000**Presupuesto total estimado **\$1,500,000**

## Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	<b>03/01/2022</b>	<b>15%</b>
Inicio	<b>01/06/2022</b>	<b>35%</b>
Ejecución	<b>30/06/2022</b>	<b>35%</b>
Cierre	<b>31/05/2025</b>	<b>15%</b>

## Contrataciones

### Nombre de la contratación

Arrendamiento de Equipos de video conferencia

### Descripción

Llevar a cabo el arrendamiento de unidades móviles de videoconferencia para su uso en las diversas salas de juntas con las que cuenta la Secretaría de Energía, así como la instalación de un equipo en el Salón de Usos Múltiples ubicado en el edificio sede de la Secretaría de Energía.

### Dictaminacion técnica

Fecha de cumplimiento: 01/03/2022  
Porcentaje: 75%

### Firma de contrato

Fecha de cumplimiento: 25/05/2022  
Porcentaje: 25%

### Periodo de contratación

Fecha de inicio: 01/06/2022  
Fecha de fin: 31/05/2025

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	32301 - Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	\$1,500,000
	<b>Total</b>	<b>\$1,500,000</b>

## Arquitectura tecnológica

Equipamiento Auxiliar **Equipamiento de video conferencia con una Resolución de video de 1280x720 o 1920 x 1080 video y 30 fps, zoom 4x, Enfoque automático, Conexión WIFI y bluetooth (opcional), Conexión LAN, Codecs de voz aceptados: CNG,G.722, G722.1, G722.1C, G.723, G.726, G.729AB, OPUS, VAD, iLBC, G.711, G.719, Sistema operativo compatible: Windows 7, 8.1, 10 y MacOS 10.12, 10.13, 10.14, Puertos: 1 puerto USB 3.0 tipo C, Entrada de audio estéreo de 3,5 mm, Conector de corriente, HDMI, Protocolos de video: H.264 AVC, H.264 de perfil alto, H.265 9.Micrófono con alcance de al menos 4 metros Calidad de video con un sistema de imágenes Ultra-HD 4k.**

## Alineación del proyecto

Plan Nacional de Desarrollo **I. Política y Gobierno**

¿El proyecto está alineado a uno o más programas específicos? **No**

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública (PNCCIMGP)  
**Programa especial derivado del PNCCIMGP**

Objetivo prioritario **Promover la eficiencia y eficacia de la gestión pública**

Estrategia prioritaria **Agilizar las funciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como su coordinación y vinculación, mediante el uso de TIC**

Acción puntual **Impulsar y fomentar la interacción de los sistemas informáticos de la APF de manera transversal**

¿El proyecto está alineado a otro objetivo y estrategia del PNCCIMGP? **No**

Objetivos estratégicos de TIC **AUMENTAR LOS SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE ALTA DISPONIBILIDAD MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE INTERNET Y LA EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICABLES A LA SECRETARÍA.**

Objetivos de la EDN **Obtener el máximo aprovechamiento de aplicativos de cómputo e infraestructura mediante el intercambio de información y la colaboración tecnológica**

Principios de la EDN **Eficiencia en los procesos digitales**

## Firma electrónica

**CADENA ORIGINAL UTIC:**

|| DANIEL SEGOVIA IBARRA | Director General de Tecnologías de Información y Comunicaciones | Secretaría de Energía | Arrendamiento de Equipos de video conferencia | SENER-2022-O-000402 | 8780bcc5e83a1dd248d059e8bb0e91a1 | SEID7211019R4 | 2021-10-29T21:26:49 ||

**FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:**

[JoW6SWsg5UbgrxlfOO/oyjgJM+s+y445+ASSvreFwGj8F71mU2LCrPBgQuF5FO3p8TNVENkduCoW6mUfWhToXKX/QZHZNPziPo6Y4VUGWp8eFOInmCGSN22IuwHfq8QqYJX/RZLMIQJcvU+F8SpIUyLLX+s0UL4SKNiqr6gPxBlgzFRi4vo6S8/nMQ8vqtC9J/kgAlzUR/4l6EolexvRNWeRcDaBCfeePFYp8Eo3VIVY3IEZiXSJPt01xekjzY8nfZGauTcLDKeT2idwJbus30nKL0p3VsWVCmuGYBBFHVyHlIk6NtgpnuANwSiZ24wqBSnX/nvIPxftOsGnSBh1Yzw==](https://www.gob.mx/energia/documentos/JoW6SWsg5UbgrxlfOO/oyjgJM+s+y445+ASSvreFwGj8F71mU2LCrPBgQuF5FO3p8TNVENkduCoW6mUfWhToXKX/QZHZNPziPo6Y4VUGWp8eFOInmCGSN22IuwHfq8QqYJX/RZLMIQJcvU+F8SpIUyLLX+s0UL4SKNiqr6gPxBlgzFRi4vo6S8/nMQ8vqtC9J/kgAlzUR/4l6EolexvRNWeRcDaBCfeePFYp8Eo3VIVY3IEZiXSJPt01xekjzY8nfZGauTcLDKeT2idwJbus30nKL0p3VsWVCmuGYBBFHVyHlIk6NtgpnuANwSiZ24wqBSnX/nvIPxftOsGnSBh1Yzw==)

