

# 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? **Sí**

¿Cuál(es)? **Adquisición de productos de licenciamiento Microsoft y la prestación de servicios de actualización y soporte relacionados con las mismas para las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal**

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? **Sí**

5. ¿El proyecto implica el alojamiento de la información en territorio nacional? **No**

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-000224**

Nombre del proyecto **Servicio de Licenciamiento Microsoft bajo Contrato**

Antecedentes **La Secretaría de Energía actualmente cuenta con el contrato SE-08/2021, contratado bajo el régimen del contrato marco actual.**

Planteamiento del problema **Se requiere seguir contando con el licenciamiento necesario para proporcionar con las herramientas de correo electrónico, ofimática y movilidad.**

Justificación **Se requiere llevar a cabo la renovación del contrato actual, el cual deberá permitir mantener el derecho de uso derivado de la renovación de Licencias, considerando los derechos de actualización y beneficios bajo "Software Assurance", destacando los siguientes puntos: oEsta contratación permitirá continuar con los mismos costos obtenidos en 2021, así como mantener la reducción estimada del 70% realizada en 2020. oLa publicación del "DECRETO por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican", publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 23 de abril de 2020, donde se podrá continuar con la reducción realizada en 2020. oProporcionar herramientas que permitan tener sesiones remotas, evitando así el traslado de los servidores públicos. oPermitir la movilidad de los servidores públicos a través de herramientas de ofimática y correo electrónico que pueden ser gestionados desde cualquier equipo de cómputo mediante sus credenciales institucionales.**

Objetivo **En apego a lo establecido en el Contrato Marco, el objetivo de este servicio es la contratación de servicios de licenciamiento Microsoft bajo los esquemas de actualización y soporte, así como suscripción de derechos de uso, mediante un contrato abierto, el cual será utilizado para permitir una movilidad constante de los servidores públicos que laboran al interior de esta Dependencia, así como contar con herramientas para el diseño de aplicaciones y para el soporte de las aplicaciones y servicios almacenados en la infraestructura de servidores que actualmente se encuentran en la Secretaría de Energía.**

Impacto **Este servicio contribuye con la capacidad de contar con herramientas de movilidad, con lo que se evita el traslado de los servidores públicos, lo cual se puede traducir en un ahorro de viáticos y boletos de avión.**

Alcance **Se requiere la renovación de los siguientes servicios. o 380 licencias de Microsoft M365: Este servicio incluye la licencia de Windows, de Office en sus versiones más recientes, así como herramienta de movilidad como Teams. o 3 licencias de Windows Server (Datacenter): Esta licencia tiene la particularidad que, en adición a ser una licencia de Windows para servidor, permite que con una sola licencia de este tipo se pueda tener un servidor físico con todas las virtuales que la limitación física del mismo permita. o 4 licencias de Visual Studio: Herramienta de programación, utilizada dentro de la Secretaría para el desarrollo de la gran mayoría de las aplicaciones que son requeridas por las unidades que la conforman. o 570 licencias Exchange online plan 1: Con esto se podrá llevar a cabo la migración del todo el correo electrónico de la Secretaría de Energía a la Nube, con lo que al menos se podrá reducir 2 servidores, así como el hospedaje de estos en un centro de datos.**

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
Validación de costos	Se deberá cumplir cuando menos con los costos de referencia establecidos en el contrato marco	Moneda	Costos de referencia	Que la cotización refleje los costos de referencia o menor

## Cronograma e información presupuestal

### Duración del proyecto

Fecha inicio **03/01/2022**Fecha término **31/03/2023**Fecha evaluación **17/04/2023**Presupuesto contrataciones **\$2,900,000**Presupuesto total estimado **\$2,900,000**

## Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	<b>03/01/2022</b>	<b>15%</b>
Inicio	<b>01/04/2022</b>	<b>35%</b>
Ejecución	<b>02/05/2022</b>	<b>35%</b>
Cierre	<b>31/03/2023</b>	<b>15%</b>

## Contrataciones

### Nombre de la contratación

Servicio de Licenciamiento Microsoft bajo Contrato

### Descripción

Contratación de servicios de licenciamiento Microsoft bajo los esquemas de actualización y soporte, así como suscripción de derechos de uso, en apego a lo establecido en el Contrato Marco, el cual será utilizado para permitir una movilidad constante de los servidores públicos que laboran al interior de esta Dependencia, así como contar con herramientas para el diseño de aplicaciones y para

### Dictaminación técnica

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

### Firma de contrato

Fecha de cumplimiento: **25/03/2022**      Porcentaje: **25%**

### Periodo de contratación

Fecha de inicio: **01/04/2022**      Fecha de fin: **31/03/2023**

el soporte de las aplicaciones y servicios almacenados en la infraestructura de servidores que actualmente se encuentran en la Secretaría de Energía.

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	32701 - Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$2,900,000
	<b>Total</b>	<b>\$2,900,000</b>

## Arquitectura tecnológica

Aplicaciones y Software **380 licencias de Microsoft M365, 3 licencias de Windows Server (Datacenter), 4 licencias de Visual Studio, 570 licencias Exchange online plan 1.**

## 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 **Promover en las dependencias y entidades el uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicaciones a fin de reducir el costo de los recursos materiales y servicios generales del gobierno.**

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

Objetivos estratégicos de TIC **MEJORAR LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DEL INFORMACIÓN MEDIANTE NUEVAS FORMAS DE OPERACIÓN Y ADOPCIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS.**

Objetivos de la EDN **Estandarizar las compras de TIC a través de acciones transparentes, austeras y efectivas que generen ahorros y maximicen el ejercicio responsable de los recursos públicos**

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 | Servicio de Licenciamiento Microsoft bajo Contrato | SENER-2022-O-000224 | 5ae47f1328457c2dee1edb573db39d1e | SEID7211019R4 | 2021-10-29T21:32:17 ||

**FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:**

<fSHirYPpGueXbHE5wresuZQ+P/3+A9L41eiTn62g+3uFnB0hLRWMtbp4rOub1kXG1DI7fYyThiEhG2SRGE+S CWybVxXNKhyv5imU6T8MxImbzmSgnGx+tf/INucfoBTLczwbMYW3bwUJO26XQoZ1nk0V/ZiteHG/dzNKk kzk6onhKQ6Q3ge9dJw+780nimeTI9TneH7AC4NvYwKxMvSMCKJUUs+H/P+qhcLstPGR+Btd2FXd67u0BNiO esJ+A ZylhnpXb9WlkhUu8jlsVlimve9jG3Rt6PgGP3RwbEVbsEIKcGd349/SUAa7WSt6lle8Fy1raSfO2S+BqImm Q=>

