

Ficha técnica base

Número de versión 3

Estatus ficha técnica **Revisión finalizada**

Resolución **Aprobado**

Clasificación del proyecto

Año POTIC **2023**

Categoría **Operativo**

Tipo de proyecto **Anticipado**

¿Requiere contratación? **Sí**

¿Cúantas? **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-2023-O-000115**

Nombre del proyecto **Software para el soporte y operación administrativa de la Secretaría**

Antecedentes **La Secretaría de Energía actualmente cuenta con el contrato SE-12/2022, realizado bajo el régimen del contrato marco actual con una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.**

Planteamiento del problema **Se requiere seguir contando con el licenciamiento necesario para proporcionar las herramientas de correo electrónico, ofimática y movilidad a los servidores públicos de la Secretaría de Energía que las requieren para el desempeño de sus actividades diarias.**

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: Esta contratación permitirá continuar con los mismos costos obtenidos en 2022. La 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. Proporcionar herramientas que permitan tener sesiones remotas, evitando así el traslado de los servidores públicos. Permitir 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 **Garantizar el funcionamiento de la infraestructura de software de la Secretaría de Energía, otorgando las herramientas de trabajo necesarias a los servidores públicos para el desarrollo de sus funciones, así como para el soporte y operación de los sistemas y aplicaciones sustantivas.**

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, así como una plataforma segura para el manejo del correo electrónico, así como herramientas para diseño de aplicaciones, mismas que permiten que los sistemas nuevos, o los ajustes a sistemas ya existentes se puedan realizar con recursos institucionales, lo cual reduce el costo de realizar contratos para el desarrollo de aplicativos.**

Alcance **Se requiere la renovación de los siguientes servicios. 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. 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. 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. 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 podrán reducir 2 servidores de correo, 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**

Criterios de evaluación

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
Usuarios soportados	Número de usuarios soportados con correo electrónico como herramienta de trabajo	Usuarios	380	950
Capacidad	Capacidad en Gigabytes (GB) del buzón de correo por usuario	Capacidad (GB)	2	50

Cronograma e información presupuestal

Duración del proyecto

Fecha inicio **02/05/2022**

Fecha término **15/01/2024**

Fecha evaluación **31/01/2024**

Presupuesto contrataciones **\$ 2,800,000.00**

Presupuesto total estimado **\$ 2,800,000.00**

Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	31/12/2022	20%
Inicio	01/02/2023	30%
Ejecución	31/12/2023	20%
Cierre	15/01/2024	30%

Contrataciones

Nombre de la contratación

Servicio de Licenciamiento Microsoft bajo Contrato Marco

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 el soporte de las mismas y servicios almacenados en la infraestructura de servidores de archivo, aplicaciones y bases de datos que actualmente se encuentran en la Secretaría de Energía.

Dictaminación técnica

Fecha de cumplimiento: 01/11/2022
Porcentaje: 50%

Firma de contrato

Fecha de cumplimiento: 31/12/2022
Porcentaje: 50%

Periodo de contratación

Fecha de inicio: 01/01/2023
Fecha de fin: 31/12/2023

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	32701 - Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$ 2,800,000.00
	Total	\$ 2,800,000.00

Arquitectura tecnológica

Aplicaciones y Software **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, One Drive (1TB) y Correo Electrónico (100 GB buzón) 3 licencias de Windows Server(Datacenter): Esta licencia para servidores 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. 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. 570 licencias Exchange onlineplan 1: Licencias de correo electrónico con una capacidad de buzón 50 GB, permitiendo contar con la versión más reciente de Exchange, lo que a su vez permite una actualización tecnológica importante en la Secretaría de Energía.**

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**

Firma electrónica

CADENA ORIGINAL UTIC:

|| d8cd1c36a11d33f1ee395f860846bf3e | DANIEL SEGOVIA IBARRA | Director General de Tecnologías de Información y Comunicaciones | Secretaría de Energía | Software para el soporte y operación administrativa de la Secretaría | SENER-2023-O-000115 | SEID7211019R4 | 2022-11-03T19:04:29 ||

FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:

[N79zM8CalQy/Hx+N0kvEDJ3mn+zXUXc1mrKfu9cKNUZeJ+fZXiEXmk88YWgj6mm4F4Ti/7ZSikUltHr63Z0Aa6tTHWeAiSg1TpK8iPoTBzFN5OZnUyCcs0Reqe1b2bP/TYnzMWbSYxp3xLPjzG963OnEWy/+9AoOt/XWHsl0j6VwIN1zFKmtyDVLZpIUrXQduFWO2CfdNA0cYC11A3gTP1bxRmpsoGInkEiQETmXw9otfwx7GlGaUdnBffkINauzr40/nvLgz2Mq0YyXCJRqSrJpTGcMjYUHtuUZGIqKVNu1W6SeK4MaSvrTXcOB40zH070aLu0GGpTCRhb41fHsg==](https://www.gob.mx/energia/documentos/n79zM8CalQy/Hx+N0kvEDJ3mn+zXUXc1mrKfu9cKNUZeJ+fZXiEXmk88YWgj6mm4F4Ti/7ZSikUltHr63Z0Aa6tTHWeAiSg1TpK8iPoTBzFN5OZnUyCcs0Reqe1b2bP/TYnzMWbSYxp3xLPjzG963OnEWy/+9AoOt/XWHsl0j6VwIN1zFKmtyDVLZpIUrXQduFWO2CfdNA0cYC11A3gTP1bxRmpsoGInkEiQETmXw9otfwx7GlGaUdnBffkINauzr40/nvLgz2Mq0YyXCJRqSrJpTGcMjYUHtuUZGIqKVNu1W6SeK4MaSvrTXcOB40zH070aLu0GGpTCRhb41fHsg==)

