

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? **Sí**
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-000430**

Nombre del proyecto **Actualización al Conmutador Central de Voz Primario y Secundario propiedad de la Secretaría de Energía**

Antecedentes En el año 2013 la Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones llevó a cabo la compra de un Conmutador Alcatel OMNI PCX, así como de 995 terminales telefónicas IP para la comunicación interna y externa de todos los servidores públicos de la Dependencia. La contratación fue realizada mediante la licitación pública internacional bajo la cobertura de tratados mixta con número de identificación en Compranet LA-018000999-T55-2013 y número interno L.P.I.B.T.M. 00018001-006-13, según lo dispuesto en el artículo 26 fracción I, 26 BIS fracción III, 28 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, dentro de la partida 56501 “Equipos y Aparatos de Comunicaciones y Telecomunicaciones”. Fue a través de esta contratación, que todo el personal de la Secretaría de Energía cuenta con un conmutador y equipos telefónicos para su comunicación diaria, ya sea entre los mismos servidores de la Dependencia, o entre otras Instituciones en diversos lugares de México y el mundo. Adicionalmente, durante 2018 se celebró el contrato SE-44/2018 para el “Servicio de Mantenimiento y Soporte Preventivo Correctivo a Equipo de Telefonía”, el cual se llevó a cabo mediante procedimiento de adjudicación Directa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26, fracción III, 40 y 41 fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 72, fracción VI de su Reglamento, lo anterior debido a que la Licitación Pública Nacional Electrónica, con número de identificación del procedimiento en CompraNet LA-018000999-E47-2018 y número interno L.P.N. 00018001-10-18 fue declarada desierta, ya que ninguna de las propuestas presentadas por los licitantes obtuvo el mínimo necesario para ser consideradas técnicamente solventes, por lo que no fue posible proceder a la Evaluación Económica de las mismas.

Planteamiento del problema El conmutador institucional tiene 3 años que no ha recibido ninguna actualización de firmware o software, situación que pone en riesgo la integridad y continuidad del mismo.

Justificación Es indispensable para la Secretaría de Energía el contar con la "Actualización al Conmutador Central de Voz Primario y Secundario propiedad de la Secretaría de Energía" que proporcione las actualizaciones de software y firmware que sean indispensables para el funcionamiento adecuado del equipo, con altos niveles de servicio que permitan apoyar en la continuidad operativa a través de la comunicación continua de sus usuarios. La proyecto consiste en que sean proporcionados todos los elementos necesarios para que se pueda llevar a cabo la actualización del conmutador institucional propiedad de la Secretaría de Energía a la última versión posible, y que durante la vigencia del contrato se proporcione un mantenimiento correctivo y preventivo del mismo.

Objetivo Llevar a cabo la actualización de todos los elementos de software, firmware y hardware que permitan llevar a la última versión funcional al conmutador propiedad de la Secretaría de Energía, así como proporcionar el soporte necesario a fin de brindar un flujo eficiente de comunicación telefónica.

Impacto Con la "Actualización al Conmutador Central de Voz Primario y Secundario propiedad de la Secretaría de Energía", se estima se pueda alargar la vida de uso de esta herramienta indispensable para la operación diaria de la Secretaría cuando menos 5 años más, situación que generaría un ahorro considerable, considerando que en 2013 el costo por la compra de este equipo fue de \$7,570,005.87 (siete millones quinientos setenta mil cinco pesos 87/100).

Alcance **La Secretaría requiere contar con el servicio de actualización y soporte al equipo de Telefonía primario y secundario OMNIPCX ENTERPRISE de la marca Alcatel-Lucent, actualmente en su release 11.2, ubicado en el edificio Sede de la Secretaría de Energía desde 2013. El proveedor deberá considerar todos los elementos que sean necesarios para llevar a cabo esta actualización, mismos que deberá considerar en su cotización.**

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

Líder de proyecto

Nombre **Fausto Adrián Mendoza Acosta**

Teléfono **5550006000**

Ext. **1398**

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

Criterios de evaluación

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
Certificaciones	El proveedor deberá demostrar que es un proveedor certificado de la marca alcatel lucent	binario	proveedor autorizado de la marca	Carta del fabricante donde valide que el proveedor es distribuidor autorizado
Experiencia	Experiencia del personal en el uso de la marca	binario	certificación del personal en el uso de la marca	Entregar certificación que permita validar la experiencia de su personal en el uso de la marca

Cronograma e información presupuestal

Duración del proyecto

Fecha inicio **03/01/2022**

Fecha término **31/05/2023**

Fecha evaluación **10/07/2023**

Presupuesto contrataciones **\$1,750,000**

Presupuesto total estimado **\$1,750,000**

Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	03/01/2022	15%
Inicio	01/06/2022	35%
Ejecución	01/08/2022	35%
Cierre	31/05/2023	15%

Contrataciones

Nombre de la contratación

Actualización al Conmutador Central de Voz Primario y Secundario propiedad de la Secretaría de Energía

Descripción

Llevar a cabo la actualización de todos los elementos de software, firmware y hardware que permitan llevar a la última versión funcional al conmutador propiedad de la Secretaría de Energía, así como proporcionar el soporte necesario a fin de brindar un flujo eficiente de comunicación telefónica.

Dictaminación técnica

Fecha de cumplimiento: 02/05/2022 Porcentaje: 75%

Firma de contrato

Fecha de cumplimiento: 27/05/2022 Porcentaje: 25%

Periodo de contratación

Fecha de inicio: 01/06/2022 Fecha de fin: 31/05/2023

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
35301 - Mantenimiento y conservación de bienes informáticos		\$1,750,000
	Total	\$1,750,000

Arquitectura tecnológica

Comunicaciones **Conmutador primario y secundario OMNIPCX ENTERPRISE de la marca Alcatel-Lucent, actualmente en su release 11.2**

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 CAPACIDAD DE FLUJO DE INFORMACIÓN MEDIANTE UNA INFRAESTRUCTURA SÓLIDA Y SEGURA QUE PERMITA LA**

CONSOLIDACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS DE LAS 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 | Actualización al Conmutador Central de Voz Primario y Secundario propiedad de la Secretaría de Energía | SENER-2022-O-000430 | 64f8123c20fa5024973d138409862d80 | SEID7211019R4 | 2021-10-29T21:26:09 ||

FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:

H9XTxlyp3/y9ftWu9m8ORj+7X8DsM5A0IAbZo0Nu6nkiwrIFATpXbDyp5t/w8kn3cevBoC4gTGUflGtQ/7Cg07PV6JEg5zWsPdiziQT5uI45ERl38eIq2eNViUeJUlllCWecLaTFWnYL6yHgTgUwabCUh2Kl1YTJdipNXwz3l+k4BOgot5mgkdN9lbLDVj3vccBI/RxzaaUdbTcsr/UnuAii79DINGkyR63PI0otx/nkneU6nZo6B2gQarBgXC5Vbnc1IvTtXTQfvbsjVJRsy0hpA8dqv8saLWwLDryxfbRUxfR7JWChE3zaGvi8Qif2TATOiPkQwlcptMZ4m57Q==

