

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-000401**

Nombre del proyecto **Licenciamiento de software para visualización y edición de formatos de documento portátil (PDF por sus siglas en inglés)**

Antecedentes	Actualmente la Secretaría de Energía cuenta con software para visualización y edición de formatos de documento portátil, sin embargo este data de 2008, por lo cual ya su funcionalidad no se encuentra a la par con las necesidades actuales del mercado y de la Secretaría de Energía.
Planteamiento del problema	Se cuenta con licencias insuficientes, mismas que ya no cuentan con la capacidad de cumplir con los requerimientos de los servidores públicos de la Secretaría de Energía.
Justificación	Se requiere contar con una herramienta que permita la conversión de archivos PDF mediante el Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR por sus siglas en inglés), ya que muchas áreas escanean archivos muy grandes, que después requieren convertir a un formato fácil de maniobrar, editar y actualizar. Adicionalmente, resulta de suma importancia que esta herramienta pueda realizar un testado eficiente de datos dentro de un documento PDF, ya que áreas estratégicas como el jurídico hacen uso de esta función, por lo que indispensable que no sea posible liberar la información que haya sido considerada como privada.
Objetivo	Contar con un software para la visualización y edición de formatos de documento portátil (PDF por sus siglas en inglés), que permita a los colaboradores de la Secretaría de Energía llevar actividades de creación, edición y protección de datos de formatos PDF.
Impacto	Proporcionar con una herramienta que permita realizar actividades esenciales para los servidores públicos de la Secretaría de Energía, como lo son: Crear un PDF nuevo, Convertir a PDF (Word, PPT, Excel, JPG, HTML, impresión y viceversa), Editar texto e imágenes, Agregar comentarios, Reconocer texto (OCR), Combinar archivos, Reordenar páginas, Seleccionar texto, Borrar páginas, Rotar Páginas, Cortar páginas, Separar en diversos archivos, Compartir archivos, Proteger PFD, Comparar, archivos, Ocultar contenido específico (testar), Solicitar firma, Generar formas, Firmar documentos.
Alcance	Se solicitarán 100 licencias del software, mismo que deberá cumplir cuando menos con lo siguiente: Capacidad para trabaja con PDF en cualquier dispositivo desde cualquier lugar. Capacidad para crear archivos PDF a partir de cualquier archivo (.docx, .txt, .xlsx, etc). Recopila firmas electrónicas y comentarios. Edición y modificación de PDFs.
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
--------	-------------	------------------	------------	--------------------

Nombre	Descripción	Unidad de medida	Línea base	Resultado esperado
Requerimientos técnicos	La herramienta deberá cumplir con todos los requerimientos técnicos solicitados	Binario	testado seguro y reconocimiento de texto OCR	Que la herramienta cumpla en su totalidad con los requerimientos establecidos

Cronograma e información presupuestal

Duración del proyecto

Fecha inicio **03/01/2022**

Fecha término **31/05/2023**

Fecha evaluación **19/06/2023**

Presupuesto contrataciones **\$200,000**

Presupuesto total estimado **\$200,000**

Cronograma de hitos del proyecto

	Fecha de cumplimiento	Porcentaje de avance
Planeación	03/01/2022	15%
Inicio	01/06/2022	35%
Ejecución	30/06/2022	35%
Cierre	31/05/2023	15%

Contrataciones

Nombre de la contratación

Licenciamiento de software para visualización y edición de formatos de documento portátil (PDF por sus siglas en inglés)

Descripción

Contar con un software para la visualización y edición de formatos de documento portátil (PDF por sus siglas en inglés), que permita a los colaboradores de la Secretaría de Energía llevar actividades de creación, edición y protección de datos de formatos PDF.

Dictaminación técnica

Fecha de cumplimiento: 02/05/2022
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: 31/05/2023

	Cuentas gasto	Presupuesto estimado
	32701 - Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$200,000
	Total	\$200,000

Arquitectura tecnológica

Aplicaciones y Software **Se requiere contar con una herramienta que permita la conversión de archivos PDF mediante el Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR por sus siglas en inglés), ya que muchas áreas escanean archivos muy grandes, que después requieren convertir a un formato fácil de maniobrar, editar y actualizar.**

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 **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 | Licenciamiento de software para visualización y edición de formatos de documento portátil (PDF por sus siglas en inglés) | SENER-2022-O-000401 | e8908f9256719d79cc754620d053c1e0 | SEID7211019R4 | 2021-10-29T21:25:28 ||

FIRMA ELECTRÓNICA UTIC:

fgK3dzeS7zjWK4+08bLDxaiiRm9rLdnh2tXw7VNQJHMjv1FagYj3WLnU6edBpQXxwgC1BoYZF1j+FNGiixKWyCSOJrXjUtAkgAZDzXDURQZa1Zao0VfSmZCPY51zfGAgyQp5o9zK/fSD7hilOKL/S4xlX2l++RNw+qf+92MmS8CaNySGg3MKi9M4s58kYzDDwd7jNEKEDaVYQ38WwTcVMm1p+fmbk3hN55OiUCxWe+dWHP8aQeuV



11/1/22 16:40

[Qg9YlnWyAYEGYL5JtxAgGC6zrQJA4/O0bERiH5/r1ccXCV5lvSR1pzlZUcHnkbB+EDOr0nGjJmgJN5lZsh6EQ187byEtcZ+fQ==](#)