

## Presiones de gasto 2021

**UNIDAD RESPONSABLE:** DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**PERIODO DE CONTRATACIÓN O ADQUISICIÓN:** 01/Agosto/2021 al 31/Diciembre/2021

**FECHA:** 29 de julio de 2021

**IMPORTE ANTES DE IVA:** \$5,590,879.31

**IVA:** \$894,540.69

**TOTAL:** \$6,485,420.00

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:**

RECURSOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y GARANTÍA A LOS EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CON LOS QUE CUENTA EL INSTITUTO, Y CONTAR CON MÓDULOS DE MEMORIA Y TARJETAS HBA PARA LOS SERVIDORES DE PROCESAMIENTO.

**JUSTIFICACIÓN Y MARCO NORMATIVO:**

El proyecto R110610 "Infraestructura, software y servicios de TI para el fortalecimiento del SIIRFE" tiene el objetivo de Asegurar la disponibilidad de la plataforma tecnológica del Sistema Integral de Información del Registro Federal de Electores para dar continuidad a los procesos operativos de negocio de los productos y servicios que se ofrecen a la ciudadanía mediante la actualización de la infraestructura tecnológica de almacenamiento y monitoreo de aplicativos.

Dicho proyecto tiene entre sus alcances llevar a cabo la contratación de soporte técnico a la infraestructura de almacenamiento, con el fin de dar continuidad a los procesos operativos de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores que dependen del SIIRFE. Asimismo, a fin de dar mantenimiento y preservar el funcionamiento de la infraestructura de almacenamiento, resulta necesario renovar el soporte técnico de, al menos, 34 servidores que forman parte de la infraestructura tecnológica dedicada a la plataforma de virtualización y al almacenamiento de datos biométricos, medios de identificación y digitalización del Padrón Electoral cuya vigencia concluye en 2022, cabe señalar, que la adquisición del soporte y garantía se plantea por tres años ya que resulta en un mayor costo-beneficio para el Instituto que si se adquiere año con año; así como adquirir módulos de memoria y tarjetas HBA para los servidores de procesamiento que renovarán la IT que soporta la plataforma de virtualización. De tal forma, se requiere una ampliación presupuestal para realizar la renovación del servicio de soporte técnico y garantía a los equipos de procesamiento y almacenamiento con los que cuenta el Instituto, y contar con módulos de memoria y tarjetas HBA para los servidores de procesamiento.

Resultado de lo anterior, se solicita una ampliación presupuestal al proyecto R110610 por la cantidad de \$6,485,420.00 misma que se cubrirá mediante presión de gasto a cargo de la Dirección Ejecutiva de Administración y/o, en su caso, de ahorros y economías que se identifiquen en esta Dirección Ejecutiva.

**COSTEO ABC DE LA CONTRATACIÓN, BIEN O SERVICIO:**

Capitulo	Concepto	Actividad a desarrollar con el material	Precio unitario sin IVA	Cantidad de Unidades	Total sin IVA	Total con IVA
35301	Adquisición de infraestructura de almacenamiento y servicios de soporte para la plataforma tecnológica del Sistema Integral de Información del Registro Federal de Electores	Renovación de soporte técnico y garantía a equipos de procesamiento y almacenamiento.	\$ 60,900.00	55	3,349,500.00	3,885,420.00
51501		Módulos de memoria y tarjetas HBA para servidores de procesamiento.	\$ 2,241,379.31	1	2,241,379.31	2,600,000.00
Total						\$ 6,485,420.00

**CONTRIBUCIÓN AL INSTITUTO:**

Cumplir con los objetivos institucionales y legales del Instituto, como son el Formar el Padrón Electoral, dando cumplimiento al Artículo 54, fracción b), c), n) de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales y Artículos 12, 30, 31, 32, 33 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

**CLAVES PRESUPUESTARIAS POR AMPLIAR**

**MONTO**

**Ago**

**Sep**

**Oct**

**Nov**

**Dic**

OF11-51353-00000-001-R011-085-R110610-35301

3,885,420.00

3,885,420.00

OF11-12410-00000-001-R011-085-R110610-51501

2,600,000.00

2,600,000.00

La presente se realiza con base en lo establecido en el artículo 17 y 34 del Manual de Normas Administrativas en Materia de Recursos Financieros del Instituto Nacional Electoral, lo cual compromete a esta Unidad Responsable para llevar a cabo los procedimientos de contratación correspondientes, conforme a normatividad vigente.

**SOLICITA**

**AUTORIZA**

LIC. RAÚL CARDIEL CORTÉS  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA APLICADA

ING. RENE MIRANDA JAIMES  
DIRECTOR EJECUTIVO

