

## Presiones de gasto 2021

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

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

**FECHA:** 29 de julio de 2021

**IMPORTE ANTES DE IVA:** \$12,773,228.45

**IVA:** \$2,043,716.55

**TOTAL:** \$14,816,945.00

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:**

Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de 6 equipos de aire acondicionado de precisión tipo InRow para el Centro de Cómputo Primario y el Centro de Cómputo Secundario, de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE)

**JUSTIFICACIÓN Y MARCO NORMATIVO:**

La razón por la que se solicita la ampliación líquida del proyecto es ante la necesidad de llevar a cabo la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de 6 equipos de aire acondicionado de precisión tipo InRow para el Centro de Cómputo Primario y el Centro de Cómputo Secundario, de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), con la finalidad de mantener la continuidad de las operaciones de los Centros de Cómputo de la DERFE, para ello es necesario contar con redundancia en todos los componentes que dan soporte a la operación.

En este contexto, los equipos a ser adquiridos permitirán x, de tal manera que, si se presentara alguna falla en los equipos actuales, los nuevos equipos proveerán las condiciones adecuadas de ambiente a la Infraestructura Tecnológica (IT) instalada en ambos centros, evitando así la suspensión de las operaciones y previniendo posibles sobrecalentamientos de la IT.

Asimismo, derivado de que en el año 2020 se concretó la renovación de piso falso y la instalación de confinamientos de pasillos fríos en ambos centros, se tienen preparadas las instalaciones físicas para generar flujos de aire acondicionado eficientes que garanticen las condiciones adecuadas de operación de la IT, siendo el siguiente paso el reforzamiento del sistema de enfriamiento, mediante la instalación de equipo de aire acondicionado de precisión tipo InRow en cada confinamiento, con el objeto de mantener las condiciones ambientales requeridas para la infraestructura de cómputo que da soporte a los servicios del Instituto Nacional Electoral que se disponen a través de ambos centros, entre otros, los servicios principales que se citan a continuación:

**Centro de Cómputo Primario.**

- Operación del SIIRFE en áreas centrales, órganos desconcentrados y Módulos de Atención Ciudadana, para la actualización y depuración del Padrón Electoral.
- Generación de órdenes de servicio para producción de la Credencial para Votar.
- Operación de la Solución de Identificación Biométrica.
- Generación y disposición de cortes de la Lista Nominal de Electores para Procesos Electorales Federales y Locales.

**Centro de Cómputo Secundario.**

- Sistema de consulta de la Vigencia de la Credencial para Votar, publicado en la página web del Instituto.
- Servicio de verificación de datos de la Credencial para Votar, utilizado por instituciones públicas y privadas.
- Servicios de los Centros de Consulta del Padrón Electoral de los partidos políticos en oficinas centrales y en las Juntas Locales Ejecutivas.

Derivado de lo anterior, se establece que el monto requerido para la adquisición referida es por un importe total de \$14,816,945.00 se solicita como presión de gasto a la Dirección Ejecutiva de Administración.

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

Capítulo	Concepto	Actividad a desarrollar con el bien	Precio unitario sin IVA	Cantidad de Unidades	Total sin IVA	Total con IVA
3000	Partida: 35701. Servicio de instalación de equipo de aire acondicionado de precisión inrow	Contar con redundancia en el sistema de enfriamiento	\$ 4,336,747.41	1	\$ 4,336,747.41	\$ 5,030,627.00
5000	Partida: 51901. Adquisición de equipos de aire acondicionado de precisión inrow		\$ 1,406,080.17	6	8,436,481.03	9,786,318.00
Total					\$ 14,816,945.00	

**CONTRIBUCIÓN AL INSTITUTO:**

La "adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de 6 equipos de aire acondicionado de precisión tipo InRow para el CCP y el CCS", se considera necesaria, debido a la importancia de asegurar la continuidad de los servicios que se disponen a través de ambos centros, considerando que dichos servicios son esenciales para el Proceso de Actualización del Padrón Electoral.

CLAVES PRESUPUESTARIAS POR AMPLIAR	MONTO	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
OF11-51537-00000-001-R005-082-R111010-35701	\$ 5,030,627.00					\$ 5,030,627.00
OF11-12410-00000-001-R005-082-R111010-51901	9,786,318.00					\$ 9,786,318.00

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

 MTRO. FÉLIX MANUEL DE BRASDEFER CORONEL  
 DIRECTOR DE OPERACIONES DEL CECYRD

 ING. RENE MIRANDA JAIMES  
 DIRECTOR EJECUTIVO

