

**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL

NÚMERO LP-INE-005/2025

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE CONFORT Y DE
PRECISIÓN DE DIVERSAS MARCAS, DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL PARA EL 2025”**

ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACIÓN DE FALLO

4 DE ABRIL DE 2025

ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACIÓN DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-005/2025, CONVOCADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE CONFORT Y DE PRECISIÓN DE DIVERSAS MARCAS, DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL PARA EL 2025”

A C T A

En la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, siendo el día **4 de abril de 2025**, se levanta la presente acta para informar que en relación al fallo de la **Licitación Pública Nacional Presencial Número LP-INE-005/2025**, convocada para la contratación del “**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025**”, y de conformidad con lo preceptuado en el penúltimo párrafo del artículo 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, vigente, estando dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de notificación del fallo; toda vez que no afecta el resultado de la evaluación realizada por el Instituto y que no se ha firmado el contrato correspondiente; se procede a la rectificación del Fallo emitido, con la intervención de los **servidores públicos: Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones** y el **Lic. Edgardo Amaya Robles, Director de Recursos Materiales y Servicios**, mediante la presente acta, toda vez que se detectó la necesidad de hacer algunas precisiones en el **Anexo A** denominado “**Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES**”, específicamente en el **cuadro de precios a valor de mercado de refacciones para mantenimiento correctivo, únicamente en los precios unitarios adjudicados antes del Impuesto al Valor Agregado**, de los apartados denominados “**Tarjeta de Control**”, “**Reconstrucción del Sistema Eléctrico**”, “**Rehabilitación de Láminas de Gabinete**”, “**Equipo de Aire Acondicionado de Confort**”, “**Compresor de la Condensadora**” y “**Reparación de Motor de Turbina**”; tal y como se detalla en el **Anexo A** denominado “**Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES**”, y que forma parte integrante de la presente acta. -----

La rectificación se notifica a los licitantes que participaron en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al Órgano Interno de Control del Instituto, dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de firma de la presente Acta Administrativa. -----

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminada la presente Acta Administrativa de Rectificación de Fallo el mismo día de su inicio. -----

ANEXO CORRESPONDIENTE AL ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACIÓN DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-005/2025, CONVOCADA PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE CONFORT Y DE PRECISIÓN DE DIVERSAS MARCAS, DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL PARA EL 2025”

ANEXO A

**Precios adjudicados de conformidad
con el Análisis de Precios
No Aceptables efectuado en términos
del artículo 68 de las POBALINES**

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

Inmueble	Descripción	Cantidad de Equipos	Número de servicios preventivos programados	Alos Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.						Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A. (d)
				Precios ofertados			Precios adjudicados			
				Total, de servicios preventivos programados	Precio unitario antes de IVA del servicio preventivo	Precio total de los servicios preventivos programados antes de IVA	Total, de servicios preventivos programados	Precio unitario antes de IVA del servicio preventivo	Precio total de los servicios preventivos programados antes de IVA	
				(a)	(b)	(c) = (a)*(b)	(d)	(e) = (c)/(d)	(f) = (a)*(b)	
Conjunto Tlalpan	Mini Split (MS)	176	4	704	\$280.00	\$197,120.00	704	\$280.00	\$197,120.00	\$1,815.00
	Cassette (CT)	38	4	152	\$350.00	\$53,200.00	152	\$350.00	\$53,200.00	\$3,135.00
	Extractor (ET)	2	4	8	\$300.00	\$2,400.00	8	\$300.00	\$2,400.00	\$3,135.00
	Extractor Axial (EA)	12	4	48	\$300.00	\$14,400.00	48	\$300.00	\$14,400.00	\$3,135.00
	Ventilador (VE)	2	4	8	\$300.00	\$2,400.00	8	\$300.00	\$2,400.00	\$1,330.84
	Unidad de ventana (UV)	1	4	4	\$411.00	\$1,644.00	4	\$411.00	\$1,644.00	\$1,900.80
	Unidad generadora de agua helada (UGAH)	3	4	12	\$9,000.00	\$108,000.00	12	\$9,000.00	\$108,000.00	\$31,773.50
	Fan & coil (FC)	26	4	104	\$424.00	\$44,096.00	104	\$424.00	\$44,096.00	\$1,900.80
	Unidad paquete (UP)	6	4	24	\$2,996.00	\$71,904.00	24	\$2,996.00	\$71,904.00	\$10,835.00
	Unidad lavadora de aire (ULA)	3	4	12	\$1,541.00	\$18,492.00	12	\$1,541.00	\$18,492.00	\$14,630.11
	Aire de precisión (AP)	1	4	4	\$5,000.00	\$20,000.00	4	\$5,000.00	\$20,000.00	\$19,250.00
Zafiro II	Mini Split (MS)	12	4	48	\$280.00	\$13,440.00	48	\$280.00	\$13,440.00	\$1,815.00
	Unidad generadora de agua helada (UGAH)	1	4	4	\$8,048.00	\$32,192.00	4	\$8,048.00	\$32,192.00	\$31,773.50
Registro Federal de Electores	Extractor (ET)	5	4	20	\$300.00	\$6,000.00	20	\$300.00	\$6,000.00	\$3,135.00
	Unidad de ventana (UV)	1	4	4	\$411.00	\$1,644.00	4	\$411.00	\$1,644.00	\$1,815.00
	Mini Split (MS)	36	4	144	\$280.00	\$40,320.00	144	\$280.00	\$40,320.00	\$1,815.00
Quantum	Mini Split (MS)	3	4	12	\$280.00	\$3,360.00	12	\$280.00	\$3,360.00	\$1,815.00
	Aire de precisión (AP)	5	4	20	\$5,000.00	\$100,000.00	20	\$5,000.00	\$100,000.00	\$19,250.00
	Cassette (CT)	2	4	8	\$350.00	\$2,800.00	8	\$350.00	\$2,800.00	\$3,135.00
Centro de Computo y Resguardo Documental (CECYRD)	Unidad generadora de agua helada (UGAH)	1	4	4	\$9,000.00	\$36,000.00	4	\$9,000.00	\$36,000.00	\$31,773.50
	Unidad manejadora de aire (UMA)	5	4	20	\$3,850.00	\$77,000.00	20	\$3,850.00	\$77,000.00	\$10,835.00
	Extractor (ET)	3	4	12	\$300.00	\$3,600.00	12	\$300.00	\$3,600.00	\$3,135.00
	Aire de precisión (AP)	4	4	16	\$5,000.00	\$80,000.00	16	\$5,000.00	\$80,000.00	\$19,250.00
Corum	Mini Split	7	4	28	\$280.00	\$7,840.00	28	\$280.00	\$7,840.00	\$1,815.00
Acoxa	Unidad generadora de agua helada (UGAH)	2	4	8	\$9,000.00	\$72,000.00	8	\$9,000.00	\$72,000.00	\$31,773.50
	Unidad manejadora de aire (UMA)	11	4	44	\$3,500.00	\$154,000.00	44	\$3,500.00	\$154,000.00	\$10,835.00
	Extractor (ET)	3	4	12	\$300.00	\$3,600.00	12	\$300.00	\$3,600.00	\$3,135.00
	Mini Split (MS)	17	4	68	\$280.00	\$19,040.00	68	\$280.00	\$19,040.00	\$1,815.00
Centro Nacional de Impresión	Unidad de ventana (UV)	5	4	20	\$411.00	\$8,220.00	20	\$411.00	\$8,220.00	\$1,815.00
	Aire de precisión (AP)	3	4	12	\$5,000.00	\$60,000.00	12	\$5,000.00	\$60,000.00	\$19,250.00
Conjunto Moneda	Mini Split (MS)	2	4	8	\$280.00	\$2,240.00	8	\$280.00	\$2,240.00	\$1,815.00
Total de equipos		398								
						Subtotal	\$1,256,952.00		Subtotal	\$1,256,952.00
						I.V.A.	\$201,112.32		I.V.A.	\$201,112.32
						Total	\$1,458,064.32		Total	\$1,458,064.32

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
TARJETA DE CONTROL DE 1 GB CON PROGRAMACION Y AJUSTES DE VELOCIDAD	YORK	50 T.R	\$115,000.00	\$115,000.00	\$132,000.00
	YORK	150 T.R	\$125,000.00	\$125,000.00	\$132,000.00
	YORK	30 T.R	\$100,000.00	\$100,000.00	\$132,000.00
REPARACION DE DUCTERIA DE ENTRADA Y REGRESO DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA	YORK	50 T.R	\$35,000.00	\$16,500.00	\$16,500.00
	YORK	150 T.R	\$50,000.00	\$29,040.00	\$29,040.00
	YORK	30 T.R	\$30,000.00	\$14,190.00	\$14,190.00
REPARACION GENERAL DE FORRROS DE TUBERIAS DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA	YORK	50 T.R	\$35,000.00	\$16,500.00	\$16,500.00
	YORK	150 T.R	\$40,000.00	\$26,400.00	\$26,400.00
	YORK	30 T.R	\$30,000.00	\$11,000.00	\$11,000.00
REPARACION DE BOMBA	YORK	50 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$25,850.00
	YORK	150 T.R	\$25,000.00	\$25,000.00	\$45,738.00
	YORK	30 T.R	\$16,000.00	\$16,000.00	\$23,500.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	YORK	50 T.R	\$20,000.00	\$20,000.00	\$83,820.00
	YORK	150 T.R	\$35,000.00	\$35,000.00	\$104,500.00
	YORK	30 T.R	\$20,000.00	\$20,000.00	\$38,500.00
CAMBIO TOTAL DE ACEITE	YORK	50 T.R	\$20,000.00	\$20,000.00	\$24,750.00
	YORK	150 T.R	\$35,000.00	\$35,000.00	\$49,500.00
	YORK	30 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$19,250.00
INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CASCO Y TUBOS	YORK	150 T.R	\$260,000.00	\$260,000.00	\$446,985.00
	YORK	30 T.R	\$150,000.00	\$150,000.00	\$315,370.00
	YORK	50 T.R	\$130,000.00	\$130,000.00	\$391,600.00
DESMONTAJE DEL INTERCAMBIADOR DAÑADO Y COLOCACION DEL INTERCAMBIADOR NUEVO	YORK	150 T.R	\$55,000.00	\$55,000.00	\$85,800.00
	YORK	30 T.R	\$35,000.00	\$35,000.00	\$60,324.00
	YORK	50 T.R	\$35,000.00	\$35,000.00	\$66,000.00
FABRICACION DE PARTES PARA FIJACION Y SOPORTERIA DE INTERCAMBIADOR	YORK	150 T.R	\$25,000.00	\$18,700.00	\$18,700.00
	YORK	30 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$18,700.00
	YORK	50 T.R	\$15,500.00	\$15,500.00	\$18,700.00
MATERIALES PARA ADAPTACION DE LINEAS DE AGUA INTERCAMBIADOR	YORK	150 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$46,992.00
	YORK	30 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$33,924.00
	YORK	50 T.R	\$15,000.00	\$15,000.00	\$41,184.00
CARGA DE OXIGENO Y ACETILENO	YORK	150 T.R	\$9,500.00	\$9,500.00	\$19,800.00
	YORK	30 T.R	\$5,100.00	\$5,100.00	\$13,200.00
	YORK	50 T.R	\$5,100.00	\$5,100.00	\$15,840.00
CARGA DE NITROGENO	YORK	150 T.R	\$8,800.00	\$8,800.00	\$19,800.00
	YORK	30 T.R	\$3,900.00	\$3,900.00	\$13,200.00
	YORK	50 T.R	\$3,900.00	\$3,900.00	\$15,840.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
FILTRO DESHIDRATADOR DE DOS ELEMENTOS	YORK	150 T.R	\$4,350.00	\$4,350.00	\$6,860.70
	YORK	30 T.R	\$3,950.00	\$3,950.00	\$5,431.39
	YORK	50 T.R	\$3,950.00	\$3,950.00	\$5,431.39
BLOCK DESECANTE PARA RETENCION DE ALTA HUMEDAD	YORK	150 T.R	\$3,300.00	\$3,300.00	\$13,721.40
	YORK	30 T.R	\$1,320.00	\$1,320.00	\$4,950.00
	YORK	50 T.R	\$3,300.00	\$3,300.00	\$10,862.78
BLOCK DESECANTE ESTANDAR	YORK	150 T.R	\$3,000.00	\$3,000.00	\$7,260.00
	YORK	30 T.R	\$3,000.00	\$3,000.00	\$4,950.00
	YORK	50 T.R	\$3,000.00	\$3,000.00	\$5,940.00
LIMPIEZA PROFUNDA ALINEAS DE REFRIGERACION	YORK	150 T.R	\$23,000.00	\$10,450.00	\$10,450.00
	YORK	30 T.R	\$16,300.00	\$10,450.00	\$10,450.00
	YORK	50 T.R	\$16,300.00	\$10,450.00	\$10,450.00
SUSTITUCION DE PARTES INTERNAS DE COMPRESOR, DAÑADAS POR LA UNIDAD	YORK	150 T.R	\$450,000.00	\$374,000.00	\$374,000.00
	YORK	30 T.R	\$69,000.00	\$69,000.00	\$82,500.00
	YORK	50 T.R	\$165,000.00	\$137,500.00	\$137,500.00
RECONFIGURADO DE TABLERO DE CONTROL	YORK	150 T.R	\$29,500.00	\$29,500.00	\$45,738.00
	YORK	30 T.R	\$25,850.00	\$25,850.00	\$45,738.00
	YORK	50 T.R	\$25,850.00	\$25,850.00	\$45,738.00
SUSTITUCION DE ELEMENTOS DAÑADOS POR HUMEDAD EN LINEAS DE REFRIGERACION	YORK	150 T.R	\$255,000.00	\$255,000.00	\$396,000.00
	YORK	30 T.R	\$80,000.00	\$80,000.00	\$99,000.00
	YORK	50 T.R	\$115,740.00	\$115,740.00	\$159,500.00
UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)					
RECUBRIMIENTO A BASE DE COLCHON DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACION DE ALUMINIO. INCLUYE APLICACION DE RECUBRIMIENTO DE SELLADO REFLEJANTE DE RAYOS UV COLOR BLANCO. RECUBRIMIENTO CON LAMINA GALVANIZADA DE 40X50 ARMAFLEX RECUBRIMIENTO A BASE DE COLCHON DE FIBRA DE DUCTOS QUE TRANSPORTAN EL AIRE FRIO RETORNO, CON RECUBRIMIENTO DE MANTA CRUDA Y APLICACION DE SELLADOR REFLEJANTE DE RAYOS UV.	YORK	3 H.P	\$37,500.00	\$37,500.00	\$49,500.00
	YORK	5 H.P	\$37,500.00	\$37,500.00	\$49,500.00
	YORK	7.5 H.P	\$37,500.00	\$37,500.00	\$49,500.00
UNIDAD TIPO PAQUETE (UP)					
COMPRESOR CROL 440 V/60 Hz.	TRANE	15 T.R	\$71,500.00	\$64,900.00	\$64,900.00
	S/D	5 T.R	\$29,500.00	\$29,500.00	\$29,700.00
	CARRIER	7.5 T.R	\$35,000.00	\$35,000.00	\$35,200.00
	S/D	10 T.R	\$57,000.00	\$50,050.00	\$50,050.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
	S/D	15 T.R	\$77,000.00	\$64,900.00	\$64,900.00
RECONFIGURADO DE LINEAS DE REFRIGERACION DE SUCCION Y DESCARGA RECONFIGURADO DE TABLERO DE CONTROL Y SUSTITUCION DE FILTROS DESHIDRATADORES DE LINEAS DE REFRIGERACION	TRANE	1.5 T.R	\$35,500.00	\$22,880.00	\$22,880.00
	S/D	5 T.R	\$41,500.00	\$22,880.00	\$22,880.00
	CARRIER	7.5 T.R	\$41,500.00	\$29,254.50	\$29,254.50
	S/D	10 T.R	\$50,000.00	\$39,493.58	\$39,493.58
	S/D	15 T.R	\$50,400.00	\$50,400.00	\$59,459.40
MINI SPLIT (MS)					
COMPRESOR	YORK	1 T.R	\$11,000.00	\$7,722.00	\$7,722.00
	YORK	1.5 T.R	\$11,000.00	\$7,722.00	\$7,722.00
	YORK	2 T.R	\$9,350.00	\$9,350.00	\$10,639.20
	YORK	2.5 T.R	\$9,350.00	\$9,350.00	\$10,639.20
	YORK	3 T.R	\$19,450.00	\$13,442.00	\$13,442.00
	YORK	3.5 T.R	\$19,450.00	\$13,860.00	\$13,860.00
	YORK	4 T.R	\$25,100.00	\$25,100.00	\$25,168.00
	YORK	4.5 T.R	\$25,100.00	\$25,100.00	\$25,168.00
	YORK	5 T.R	\$25,100.00	\$25,100.00	\$25,168.00
	TRANE	1 T.R	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,012.00
	TRANE	2 T.R	\$14,000.00	\$12,012.00	\$12,012.00
	TRANE	3 T.R	\$17,400.00	\$13,728.00	\$13,728.00
	LENNOX	1 T.R	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,980.00
	EXCELL	1 T.R	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,012.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$12,000.00	\$12,000.00	\$15,455.88
	CARRIER	5 T.R	\$22,000.00	\$22,000.00	\$25,135.00
	CARRIER	3 T.R	\$13,440.00	\$13,440.00	\$13,442.00
	GE	1 T.R	\$11,500.00	\$11,500.00	\$12,012.00
	mitsubishi	3 T.R	\$17,400.00	\$14,857.70	\$14,857.70
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$7,700.00	\$7,700.00	\$10,230.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$13,440.00	\$13,440.00	\$13,442.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$11,900.00	\$11,900.00	\$13,618.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$13,440.00	\$13,440.00	\$18,260.00
	CARRIER	5 T.R.	\$22,000.00	\$22,000.00	\$25,135.00
YORK	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	
YORK	1.5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	
YORK	2 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	
YORK	2.5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	
YORK	3 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	
YORK	3.5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00	

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
CONTROL REMOTO	YORK	4 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	YORK	4.5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	YORK	5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	TRANE	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	TRANE	2 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	TRANE	3 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	LENNOX	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	EXCELL	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	CARRIER	3 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	CARRIER	5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	GE	1 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	mitsubishi	3 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$1,910.00	\$1,910.00	\$4,235.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$3,040.00	\$3,040.00	\$4,235.00
	CARRIEL SPRESION	1 T.R.	\$3,040.00	\$3,040.00	\$4,235.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$4,235.00
	CARRIER	5 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$4,235.00
REHABILITACION EL SISTEMA ELECTRICO	YORK	1 T.R	\$5,340.00	\$5,340.00	\$9,900.00
	YORK	1.5 T.R	\$5,340.00	\$5,340.00	\$9,900.00
	YORK	2 T.R	\$5,340.00	\$5,340.00	\$11,550.00
	YORK	2.5 T.R	\$5,340.00	\$5,340.00	\$11,550.00
	YORK	3 T.R	\$6,100.00	\$6,100.00	\$13,002.00
	YORK	3.5 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$13,002.00
	YORK	4 T.R	\$7,940.00	\$7,940.00	\$13,464.00
	YORK	4.5 T.R	\$8,330.00	\$8,330.00	\$13,464.00
	YORK	5 T.R	\$4,900.00	\$4,900.00	\$15,180.00
	TRANE	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	TRANE	2 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$11,550.00
	TRANE	3 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$13,002.00
	LENNOX	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	EXCELL	1 T.R	\$5,340.00	\$5,340.00	\$9,900.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	CARRIER	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	GE	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	MITSUBISHI	3 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$13,002.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$11,550.00
CARRIEL SPRESION	1 T.R	\$4,500.00	\$4,500.00	\$9,900.00	
WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$5,700.00	\$5,700.00	\$13,002.00	
CARRIER	5 T.R	\$7,940.00	\$7,940.00	\$15,180.00	
	YORK	1 T.R	\$2,600.00	\$2,600.00	\$6,050.00
	YORK	1.5 T.R	\$2,600.00	\$2,600.00	\$6,050.00
	YORK	2 T.R	\$2,600.00	\$2,600.00	\$6,050.00
	YORK	2.5 T.R	\$2,600.00	\$2,600.00	\$6,050.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
TARJETA DE CONTROL	YORK	3 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$7,480.00
	YORK	3.5 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$7,480.00
	YORK	4 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$13,200.00
	YORK	4.5 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$13,200.00
	YORK	5 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$13,200.00
	TRANE	1 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	TRANE	2 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	TRANE	3 T.R	\$5,980.00	\$4,257.00	\$4,257.00
	LENNOX	1 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	CARRIER	1T.R	\$3,500.00	\$3,500.00	\$6,050.00
	GE	1 T.R	\$3,500.00	\$3,500.00	\$6,050.00
	mitsubishi	3 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$7,480.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$6,050.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$3,500.00	\$3,500.00	\$6,050.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$3,700.00	\$3,700.00	\$7,480.00
	CARRIER	5 T.R	\$3,700.00	\$3,700.00	\$13,200.00
	RECONSTRUCCION DEL SISTEMA ELECTRICO	YORK	1 T.R	\$6,600.00	\$6,600.00
YORK		1.5 T.R	\$6,600.00	\$6,600.00	\$12,870.00
YORK		2 T.R	\$6,600.00	\$6,600.00	\$15,015.00
YORK		2.5 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$15,015.00
YORK		3 T.R	\$7,450.00	\$7,450.00	\$16,500.00
YORK		3.5 T.R	\$8,340.00	\$8,340.00	\$16,500.00
YORK		4 T.R	\$7,450.00	\$7,450.00	\$16,500.00
YORK		4.5 T.R	\$7,450.00	\$7,450.00	\$16,500.00
YORK		5 T.R	\$7,450.00	\$7,450.00	\$16,500.00
TRANE		1 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$12,870.00
TRANE		2 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$15,015.00
TRANE		3 T.R	\$8,340.00	\$8,340.00	\$16,500.00
LENNOX		1 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$12,870.00
EXCELL		1 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$12,870.00
SAMSUNG		1 T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$12,870.00
CARRIER		1T.R	\$5,700.00	\$5,700.00	\$12,870.00
GE		1 T.R	\$6,500.00	\$6,500.00	\$12,870.00
MITSUBISHI		3 T.R	\$8,250.00	\$8,250.00	\$16,500.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
	MARCA	CAPACIDAD	Precios ofertados	Precios adjudicados	
			PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$8,250.00	\$8,250.00	\$12,870.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$6,500.00	\$6,500.00	\$15,015.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$6,500.00	\$6,500.00	\$12,870.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$8,250.00	\$8,250.00	\$16,500.00
	CARRIER	5 T.R	\$8,250.00	\$8,250.00	\$16,500.00
REHABILITACION DE LAMINAS DE GABINETE	YORK	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	1.5 T.R	\$4,310.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	2 T.R	\$4,750.00	\$3,168.00	\$3,168.00
	YORK	2.5 T.R	\$4,850.00	\$3,168.00	\$3,168.00
	YORK	3 T.R	\$6,100.00	\$3,801.60	\$3,801.60
	YORK	3.5 T.R	\$6,100.00	\$3,801.60	\$3,801.60
	YORK	4 T.R	\$6,100.00	\$4,561.92	\$4,561.92
	YORK	4.5 T.R	\$6,100.00	\$4,561.92	\$4,561.92
	YORK	5 T.R	\$6,100.00	\$5,474.30	\$5,474.30
	TRANE	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	TRANE	2 T.R	\$4,750.00	\$3,168.00	\$3,168.00
	TRANE	3 T.R	\$6,100.00	\$3,801.60	\$3,801.60
	LENNOX	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	CARRIER	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	GE	1 T.R	\$3,900.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	MITSUBISHI	3 T.R	\$5,240.00	\$3,801.60	\$3,801.60
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$4,050.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	MC. QUAY	3 T.R.	\$5,240.00	\$3,801.60	\$3,801.60
	MC. QUAY	4 T.R.	\$5,240.00	\$4,561.92	\$4,561.92
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$4,050.00	\$3,168.00	\$3,168.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$3,500.00	\$2,640.00	\$2,640.00
WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$5,200.00	\$3,801.60	\$3,801.60	
CARRIER	5 T.R	\$5,200.00	\$5,200.00	\$5,474.30	
	YORK	1 T.R	\$2,950.00	\$2,950.00	\$6,050.00
	YORK	1.5 T.R	\$2,950.00	\$2,950.00	\$6,050.00
	YORK	2 T.R	\$2,950.00	\$2,950.00	\$6,050.00
	YORK	2.5 T.R	\$2,950.00	\$2,950.00	\$6,050.00
	YORK	3 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$7,480.00
	YORK	3.5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$7,480.00
	YORK	4 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$13,200.00
	YORK	4.5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$13,200.00
	YORK	5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$13,200.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
TARJETA DE CONTROL DEL COMPRESOR	TRANE	1 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	TRANE	2 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	TRANE	3 T.R	\$5,950.00	\$4,950.00	\$4,950.00
	LENNOX	1 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	CARRIER	1 T.R	\$3,520.00	\$3,520.00	\$6,050.00
	GE	1 T.R	\$3,520.00	\$3,520.00	\$6,050.00
	mitsubishi	3 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$7,480.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,050.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$3,500.00	\$3,500.00	\$6,050.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$7,480.00
	CARRIER	5 T.R	\$3,820.00	\$3,820.00	\$13,200.00
INSTALACION ELECTROMECANICA, TUBERIA DE COBRE, CABLEADO, FORROS Y PUESTO EN OPERACIÓN	YORK	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	YORK	1.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	YORK	2 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$27,500.00
	YORK	2.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$27,500.00
	YORK	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	YORK	3.5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	YORK	4 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$33,000.00
	YORK	4.5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$35,684.88
	YORK	5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$42,783.05
	TRANE	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	TRANE	2 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$27,500.00
	TRANE	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	LENNOX	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	EXCELL	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	SAMSUNG	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	CARRIER	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	GE	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	mitsubishi	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$27,500.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$25,014.53
WESTINGHOUSE	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80	
CARRIER	5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$42,783.05	
	YORK	1.5 T.R	\$5,740.00	\$3,630.00	\$3,630.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
REPARACION DE TURBINA DE COMPRESOR	YORK	2 T.R	\$3,800.00	\$3,800.00	\$5,227.20
	YORK	2.5 T.R	\$4,100.00	\$4,100.00	\$5,517.60
	YORK	3 T.R	\$4,100.00	\$4,100.00	\$5,517.60
	YORK	3.5 T.R	\$4,100.00	\$4,100.00	\$6,534.00
	YORK	4 T.R	\$4,250.00	\$4,250.00	\$7,405.20
	YORK	4.5 T.R	\$5,740.00	\$5,740.00	\$8,276.40
	YORK	5 T.R	\$4,250.00	\$4,250.00	\$10,890.00
	TRANE	1 T.R	\$3,810.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	TRANE	2 T.R	\$3,850.00	\$3,850.00	\$5,227.20
	TRANE	3 T.R	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,158.00
	LENNOX	1 T.R	\$3,810.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,810.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,820.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	CARRIER	1 T.R	\$5,740.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	GE	1 T.R	\$5,740.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	MITSUBISHI	3 T.R	\$5,740.00	\$5,517.60	\$5,517.60
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$5,740.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$5,740.00	\$5,517.60	\$5,517.60
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$3,820.00	\$3,630.00	\$3,630.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$4,100.00	\$4,100.00	\$5,517.60
CARRIER	5 T.R	\$5,740.00	\$5,740.00	\$10,890.00	
RECONSTRUCCION DEL SISTEMA ELECTRICO	YORK	1.5 T.R	\$5,650.00	\$5,650.00	\$11,570.90
	YORK	2 T.R	\$5,650.00	\$5,650.00	\$14,463.63
	YORK	2.5 T.R	\$5,650.00	\$5,650.00	\$14,463.63
	YORK	3 T.R	\$7,300.00	\$7,300.00	\$16,500.00
	YORK	3.5 T.R	\$8,340.00	\$8,340.00	\$16,500.00
	YORK	4 T.R	\$8,340.00	\$8,340.00	\$16,500.00
	YORK	4.5 T.R	\$7,350.00	\$7,350.00	\$16,500.00
	YORK	5 T.R	\$7,350.00	\$7,350.00	\$16,500.00
	TRANE	1 T.R	\$6,650.00	\$6,650.00	\$11,570.90
	TRANE	2 T.R	\$5,600.00	\$5,600.00	\$14,463.63
	TRANE	3 T.R	\$7,790.00	\$7,790.00	\$16,500.00
	LENNOX	1 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	EXCELL	1 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	SAMSUNG	1 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	CARRIER	1T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	GE	1 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
	MITSUBISHI	3 T.R	\$7,780.00	\$7,780.00	\$16,500.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$14,463.63
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$6,050.00	\$6,050.00	\$11,570.90
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$7,780.00	\$7,780.00	\$16,500.00
	CARRIER	5 T.R	\$7,780.00	\$7,780.00	\$16,500.00
REUBICACION DE EQUIPOS DE IRE ACONDICIONADO	YORK	1.5 T.R	\$7,780.00	\$7,780.00	\$11,550.00
	YORK	2 T.R	\$7,780.00	\$7,780.00	\$12,100.00
	YORK	2.5 T.R	\$7,780.00	\$7,780.00	\$10,450.00
	YORK	3 T.R	\$9,100.00	\$9,100.00	\$13,970.00
	YORK	3.5 T.R	\$9,100.00	\$9,100.00	\$14,410.00
	YORK	4 T.R	\$9,100.00	\$9,100.00	\$14,740.00
	YORK	4.5 T.R	\$9,100.00	\$9,100.00	\$15,180.00
	YORK	5 T.R	\$9,100.00	\$9,100.00	\$16,060.00
	TRANE	1 T.R	\$9,050.00	\$9,050.00	\$10,450.00
	TRANE	2 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	TRANE	3 T.R	\$7,350.00	\$7,350.00	\$13,970.00
	LENNOX	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	EXCELL	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	CARRIER	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	GE	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
	MITSUBISHI	3 T.R	\$8,700.00	\$8,700.00	\$13,970.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$8,750.00	\$8,750.00	\$10,450.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$12,980.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$6,750.00	\$6,750.00	\$10,450.00
WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$8,700.00	\$8,700.00	\$13,970.00	
CARRIER	5 T.R	\$11,720.00	\$11,720.00	\$16,060.00	
	YORK	1.5 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	YORK	2 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$22,795.93
	YORK	2.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$22,795.93
	YORK	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	YORK	3.5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	YORK	4 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$35,618.64
	YORK	4.5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$35,618.64
	YORK	5 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$42,782.52
	TRANE	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
INSTALACION ELECTROMECHANICA, TUBERIA DE COBRE, CABLEADO, FORROS Y PUESTOS EN OPERACION	TRANE	2 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$22,795.93
	TRANE	3 T.R	\$22,850.00	\$13,750.00	\$13,750.00
	LENNOX	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	EXCELL	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	SAMSUNG	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	CARRIER	1T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	GE	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	mitsubishi	3 T.R	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$18,650.00	\$18,650.00	\$22,795.93
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$18,650.00	\$18,236.75	\$18,236.75
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$22,850.00	\$22,850.00	\$27,904.80
	CARRIER	5 T.R	\$19,850.00	\$19,850.00	\$38,468.14
DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD OPERADORA	YORK	1.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	YORK	2 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,480.00
	YORK	2.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,480.00
	YORK	3 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,350.00
	YORK	3.5 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,350.00
	YORK	4 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,900.00
	YORK	4.5 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,900.00
	YORK	5 T.R	\$40,505.00	\$9,900.00	\$9,900.00
	TRANE	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	TRANE	2 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,480.00
	TRANE	3 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,350.00
	LENNOX	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,200.00	\$3,200.00	\$7,150.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	CARRIER	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	GE	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	mitsubishi	3 T.R	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,350.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,150.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,480.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$3,200.00	\$3,200.00	\$7,150.00
WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$4,050.00	\$4,050.00	\$9,350.00	
CARRIER	5 T.R	\$3,580.00	\$3,580.00	\$9,900.00	
	YORK	1.5 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00
	YORK	2 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
CARGA DE OXIATILENO Y NITROGENO	YORK	2.5 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00
	YORK	3 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$4,620.00
	YORK	3.5 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$4,620.00
	YORK	4 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$5,610.00
	YORK	4.5 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$5,610.00
	YORK	5 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$6,732.00
	TRANE	1 T.R	\$2,620.00	\$2,620.00	\$3,960.00
	TRANE	2 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00
	TRANE	3 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$4,620.00
	LENNOX	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	EXCELL	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	CARRIER	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	GE	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	mitsubishi	3 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$3,960.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$2,420.00	\$2,420.00	\$3,960.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$2,350.00	\$2,350.00	\$3,960.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$3,200.00	\$3,200.00	\$4,620.00
	CARRIER	5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$6,732.00
COMPLEMENTO DE LINEAS DE REFRIGERACION EN COBRE TIPO L DE 3/8" Y 5/8	YORK	1.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	YORK	2 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	YORK	2.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	YORK	3 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	YORK	3.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	YORK	4 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$8,800.00
	YORK	4.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$8,800.00
	YORK	5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$9,900.00
	TRANE	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	TRANE	2 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	TRANE	3 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	LENNOX	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	EXCELL	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	CARRIER	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	GE	1 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	MITSUBISHI	3 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
	MARCA	CAPACIDAD	Precios ofertados	Precios adjudicados	
			PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$3,230.00	\$3,230.00	\$7,920.00
	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$2,270.00	\$2,270.00	\$7,920.00
	WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$2,270.00	\$2,270.00	\$7,920.00
	CARRIER	5 T.R	\$1,710.00	\$1,710.00	\$9,900.00
AISLANTE ANTI CONDENSANTE PARA LINEAS DE REFRIGERACION	YORK	1.5 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	2 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	2.5 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	3 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	3.5 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	4 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	4.5 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	YORK	5 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	TRANE	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	TRANE	2 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	TRANE	3 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	LENNOX	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	EXCELL	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	SAMSUNG	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	CARRIER	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	GE	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	mitsubishi	3 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	MC. QUAY	1.5 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00	\$2,640.00
	COMPLEMENTO DE LINEAS DE FUERZA Y CONTROL	CARRIER SPRESION	1 T.R	\$2,750.00	\$2,640.00
WESTINGHOUSE		3 T.R.	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
CARRIER		5 T.R	\$2,950.00	\$2,640.00	\$2,640.00
YORK		1.5 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
YORK		2 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
YORK		2.5 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
YORK		3 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
YORK		3.5 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
YORK		4 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
YORK		4.5 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
YORK		5 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
TRANE		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
TRANE		2 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
TRANE		3 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
LENNOX		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
EXCELL		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
SAMSUNG		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
CARRIER		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
GE		1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00
MITSUBISHI		3 T.R	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00
MC. QUAY	1.5 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00	
INVENTER PRIME	2.5 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00	
CARRIER SPRESION	1 T.R	\$2,000.00	\$2,000.00	\$8,250.00	
WESTINGHOUSE	3 T.R.	\$2,140.00	\$2,140.00	\$8,250.00	

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
			Precios ofertados	Precios adjudicados	
	MARCA	CAPACIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
	CARRIER	5 T.R.	\$2,820.00	\$2,820.00	\$8,250.00
UNIDAD DE VENTANA (UV)					
CAMBIO DE MOTOR DOBLE FLECHA 1/2 HP, 1 PH, 220V 1076 RPM, 3 VEL	YORK	2 T.R.	\$7,100.00	\$7,100.00	\$7,150.00
	CARRIER	3 T.R.	\$7,450.00	\$7,450.00	\$8,800.00
VENTILADOR/EXTRACTOR (VE)					
CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS, REPARACION GENERAL	S/D	1 T.R.	\$3,900.00	\$3,900.00	\$4,400.00
	CARRIER	3 T.R.	\$6,620.00	\$6,620.00	\$8,580.00
	YORK	2 T.R.	\$4,820.00	\$4,820.00	\$5,500.00
AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN (AP)					
COMPRESOR ROTATIVO	STULZ	5 T.R.	\$35,850.00	\$35,850.00	\$38,981.25
	STULZ	10 T.R.	\$71,750.00	\$71,750.00	\$77,962.50
	STULZ	12 T.R.	\$82,500.00	\$82,500.00	\$95,287.50
	APC	10 T.R.	\$71,750.00	\$71,750.00	\$77,962.50
	DATA AIRE	10 T.R.	\$71,750.00	\$49,500.00	\$49,500.00
FAN & COIL (FC)					
COMPRESOR	YORK	1 T.R.	\$8,610.00	\$8,610.00	\$13,097.70
	YORK	1.5 T.R.	\$8,610.00	\$8,610.00	\$13,097.70
	YORK	2 T.R.	\$9,350.00	\$9,350.00	\$10,187.10
	YORK	2.5 T.R.	\$9,350.00	\$9,350.00	\$10,187.10
	YORK	3 T.R.	\$14,950.00	\$14,950.00	\$16,357.00
	YORK	3.5 T.R.	\$22,000.00	\$16,357.00	\$16,357.00
	YORK	4 T.R.	\$28,050.00	\$25,168.00	\$25,168.00
	YORK	4.5 T.R.	\$28,050.00	\$25,168.00	\$25,168.00
	YORK	5 T.R.	\$28,050.00	\$25,168.00	\$25,168.00
	TRANE	1 T.R.	\$12,010.00	\$12,010.00	\$14,916.00
REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO	TRANE	2 T.R.	\$13,350.00	\$13,350.00	\$16,115.00
	TRANE	3 T.R.	\$15,310.00	\$15,310.00	\$17,380.00
	YORK	1 T.R.	\$7,930.00	\$7,930.00	\$9,900.00
	YORK	1.5 T.R.	\$7,930.00	\$7,930.00	\$9,900.00
	YORK	2 T.R.	\$6,970.00	\$6,970.00	\$11,550.00
	YORK	2.5 T.R.	\$6,970.00	\$6,970.00	\$11,550.00
	YORK	3 T.R.	\$12,320.00	\$12,320.00	\$13,002.00
	YORK	3.5 T.R.	\$18,860.00	\$13,002.00	\$13,002.00
	YORK	4 T.R.	\$21,090.00	\$13,464.00	\$13,464.00
	YORK	4.5 T.R.	\$13,760.00	\$13,464.00	\$13,464.00
CAMBIO DE TARJETA	YORK	5 T.R.	\$13,760.00	\$13,760.00	\$15,180.00
	TRANE	1 T.R.	\$11,280.00	\$9,900.00	\$9,900.00
	TRANE	2 T.R.	\$11,280.00	\$11,280.00	\$11,550.00
	TRANE	3 T.R.	\$12,480.00	\$12,480.00	\$13,002.00
	YORK	1 T.R.	\$2,820.00	\$2,820.00	\$5,544.00
	YORK	1.5 T.R.	\$2,820.00	\$2,820.00	\$5,544.00
	YORK	2 T.R.	\$2,820.00	\$2,820.00	\$5,821.20
	YORK	2.5 T.R.	\$2,820.00	\$2,820.00	\$5,821.20
	YORK	3 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$5,821.20
	YORK	3.5 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$5,821.20
RECONSTRUCCION DEL SISTEMA ELECTRICO	YORK	4 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$5,995.00
	YORK	4.5 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$6,215.00
	YORK	5 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$7,535.00
	TRANE	1 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$5,821.20
	TRANE	2 T.R.	\$3,820.00	\$3,820.00	\$5,821.20
	TRANE	3 T.R.	\$5,980.00	\$5,821.20	\$5,821.20
	YORK	1 T.R.	\$9,640.00	\$9,640.00	\$15,822.40
	YORK	1.5 T.R.	\$9,640.00	\$9,640.00	\$16,335.00
	YORK	2 T.R.	\$8,680.00	\$8,680.00	\$15,038.10
	YORK	2.5 T.R.	\$8,680.00	\$8,680.00	\$15,038.10
REHABILITACION DE LAMINAS DE GABINETE	YORK	3 T.R.	\$14,560.00	\$14,560.00	\$19,206.00
	YORK	3.5 T.R.	\$14,560.00	\$14,560.00	\$19,756.00
	YORK	4 T.R.	\$21,100.00	\$21,100.00	\$23,474.00
	YORK	4.5 T.R.	\$21,100.00	\$21,100.00	\$28,237.00
	YORK	5 T.R.	\$21,100.00	\$21,100.00	\$31,185.00
	TRANE	1 T.R.	\$12,030.00	\$12,030.00	\$15,822.40
	TRANE	2 T.R.	\$12,030.00	\$12,030.00	\$17,237.00
	TRANE	3 T.R.	\$14,720.00	\$14,720.00	\$19,206.00
	YORK	1 T.R.	\$3,510.00	\$3,510.00	\$5,336.10
	YORK	1.5 T.R.	\$3,900.00	\$3,900.00	\$5,336.10
YORK	2 T.R.	\$3,900.00	\$3,900.00	\$5,336.10	
YORK	2.5 T.R.	\$3,900.00	\$3,900.00	\$5,336.10	
YORK	3 T.R.	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,336.10	
YORK	3.5 T.R.	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,336.10	
YORK	4 T.R.	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,336.10	
YORK	4.5 T.R.	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,336.10	
YORK	5 T.R.	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,474.30	
TRANE	1 T.R.	\$3,510.00	\$3,510.00	\$5,336.10	
TRANE	2 T.R.	\$3,900.00	\$3,900.00	\$5,336.10	

Licitación Pública Nacional Presencial

Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO						
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.	
	MARCA	CAPACIDAD	Precios ofertados	Precios adjudicados		
			PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA		
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)						
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE CONFORT	TRANE	3 T.R	\$5,050.00	\$5,050.00	\$5,336.10	
	YORK	1 T.R.	\$11,000.00	\$11,000.00	\$22,603.90	
	YORK	1.5 T.R	\$17,045.00	\$17,045.00	\$25,795.00	
	YORK	2 T.R.	\$19,080.00	\$19,080.00	\$29,073.00	
	YORK	2.5 T.R	\$22,000.00	\$22,000.00	\$32,516.00	
	YORK	3 T.R	\$32,950.00	\$32,950.00	\$35,937.00	
	YORK	3.5 T.R	\$34,080.00	\$34,080.00	\$39,424.00	
	YORK	4 T.R	\$42,620.00	\$42,620.00	\$45,485.00	
	YORK	4.5 T.R	\$50,320.00	\$48,917.00	\$48,917.00	
	YORK	5 T.R	\$66,000.00	\$53,823.00	\$53,823.00	
	TRANE	1 T.R.	\$11,820.00	\$11,820.00	\$22,603.90	
	TRANE	2 T.R.	\$19,080.00	\$19,080.00	\$29,073.00	
	TRANE	3 T.R	\$32,940.00	\$32,940.00	\$35,937.00	
	COMPRESOR DE LA CONDENSADORA	YORK	1 T.R.	\$8,160.00	\$8,160.00	\$13,097.70
YORK		1.5 T.R	\$8,160.00	\$8,160.00	\$13,097.70	
YORK		2 T.R.	\$8,020.00	\$8,020.00	\$13,464.00	
YORK		2.5 T.R	\$8,020.00	\$8,020.00	\$14,146.00	
YORK		3 T.R	\$14,210.00	\$14,210.00	\$22,799.70	
YORK		3.5 T.R	\$27,930.00	\$23,128.49	\$23,128.49	
YORK		4 T.R	\$32,350.00	\$30,067.04	\$30,067.04	
YORK		4.5 T.R	\$32,350.00	\$30,067.04	\$30,067.04	
YORK		5 T.R	\$34,650.00	\$25,168.00	\$25,168.00	
TRANE		1 T.R.	\$11,950.00	\$11,950.00	\$13,685.50	
TRANE		2 T.R.	\$13,015.00	\$13,015.00	\$17,791.15	
TRANE		3 T.R	\$14,520.00	\$14,520.00	\$23,128.49	
REPARACION DE MOTOR DE TURBINA		YORK	1 T.R.	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90
		YORK	1.5 T.R	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90
	YORK	2 T.R.	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90	
	YORK	2.5 T.R	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90	
	YORK	3 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,123.90	
	YORK	3.5 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,123.90	
	YORK	4 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,123.90	
	YORK	4.5 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,123.90	
	YORK	5 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,352.70	
	TRANE	1 T.R.	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90	
	TRANE	2 T.R.	\$3,450.00	\$3,450.00	\$4,123.90	
	TRANE	3 T.R	\$3,840.00	\$3,840.00	\$4,123.90	
	CAMBIO DE TERMOSTATO	YORK	1 T.R.	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10
		YORK	1.5 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10
YORK		2 T.R.	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		2.5 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		3 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		3.5 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		4 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		4.5 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
YORK		5 T.R	\$3,150.00	\$3,150.00	\$5,336.10	
TRANE		1 T.R.	\$3,950.00	\$3,950.00	\$5,336.10	
TRANE		2 T.R.	\$3,950.00	\$3,950.00	\$5,336.10	
TRANE		3 T.R	\$4,720.00	\$4,720.00	\$5,336.10	
REPARACION GENERAL DE EVAPORADOR		YORK	1 T.R.	\$14,600.00	\$11,220.00	\$11,220.00
		YORK	1.5 T.R	\$14,600.00	\$11,220.00	\$11,220.00
	YORK	2 T.R.	\$16,600.00	\$12,342.00	\$12,342.00	
	YORK	2.5 T.R	\$16,600.00	\$12,342.00	\$12,342.00	
	YORK	3 T.R	\$20,730.00	\$13,576.20	\$13,576.20	
	YORK	3.5 T.R	\$22,560.00	\$20,617.30	\$20,617.30	
	YORK	4 T.R	\$22,560.00	\$20,617.30	\$20,617.30	
	YORK	4.5 T.R	\$22,560.00	\$20,617.30	\$20,617.30	
	YORK	5 T.R	\$22,560.00	\$20,617.30	\$20,617.30	
	TRANE	1 T.R.	\$14,920.00	\$11,220.00	\$11,220.00	
	TRANE	2 T.R.	\$15,910.00	\$12,342.00	\$12,342.00	
	TRANE	3 T.R	\$20,735.00	\$13,576.20	\$13,576.20	
	CASSETTE (CT)					
	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNIDAD EVAPORADA, INCLUYE: MATERIALES PARA SOPORTERIA Y FIJACION	YORK	4 T.R	\$9,030.00	\$6,237.00	\$6,237.00
MC QUAY		4 T.R	\$9,030.00	\$6,237.00	\$6,237.00	
YORK		3 T.R	\$9,030.00	\$6,237.00	\$6,237.00	
YORK		5 T.R	\$9,030.00	\$6,237.00	\$6,237.00	
MC QUAY		3 T.R	\$9,030.00	\$6,237.00	\$6,237.00	
CARGA DE OXIACETILENO Y NITROGENO	YORK	4 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$5,610.00	
	MC QUAY	4 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$5,610.00	
	YORK	3 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$4,950.00	
	YORK	5 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$7,150.00	
	MC QUAY	3 T.R	\$2,750.00	\$2,750.00	\$4,950.00	
COMPLEMENTO DE LAS LINEAS DE REFRIGERACION EN COBRE TIPO L DE 3/8" Y 5/8" INCLUYE AILASNTE TERMICO	YORK	4 T.R	\$2,250.00	\$2,250.00	\$7,920.00	
	MC QUAY	4 T.R	\$2,250.00	\$2,250.00	\$7,920.00	
	YORK	3 T.R	\$2,250.00	\$2,250.00	\$7,022.40	
	YORK	5 T.R	\$2,250.00	\$2,250.00	\$7,920.00	
	MC QUAY	3 T.R	\$2,250.00	\$2,250.00	\$7,022.40	
COMPLEMENTO DE	YORK	4 T.R	\$3,120.00	\$3,120.00	\$7,920.00	
	MC QUAY	4 T.R	\$3,120.00	\$3,120.00	\$7,920.00	

Licitación Pública Nacional Presencial
Número LP-INE-005/2025

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de confort y de precisión de diversas marcas, del Instituto Nacional Electoral para el 2025”

Anexo A

Precios adjudicados de conformidad con el Análisis de Precios No Aceptables efectuado en términos del artículo 68 de las POBALINES

CUADRO DE PRECIOS A VALOR MERCADO DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
REFACCIONES	DESCRIPCIÓN		A los Mantenimiento Integral, S.A. de C.V.		Precio aceptable (Mediana de la Investigación de Mercado +10%) Precio unitario antes de I.V.A.
	MARCA	CAPACIDAD	Precios ofertados	Precios adjudicados	
			PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	
UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (UGAH)					
LINEAS DE FUERZA Y CONTROL	YORK	3 T.R	\$3,120.00	\$3,120.00	\$6,600.00
	YORK	5 T.R	\$3,120.00	\$3,120.00	\$7,920.00
	MC QUAY	3 T.R	\$3,120.00	\$3,120.00	\$6,600.00
CORRECCION Y ADECUACION DE LINEA DREN	YORK	4 T.R	\$4,075.00	\$4,075.00	\$6,687.02
	MC QUAY	4 T.R	\$4,075.00	\$4,075.00	\$6,687.02
	YORK	3 T.R	\$4,075.00	\$4,075.00	\$5,349.62
	YORK	5 T.R	\$4,075.00	\$4,075.00	\$7,920.00
	MC QUAY	3 T.R	\$4,075.00	\$4,075.00	\$5,349.62

En caso de que el Monto Total antes de IVA (Subtotal), resulte aceptable y el más bajo; pero alguno o algunos de los conceptos resulte(n) ser precios no aceptables, dicho (s) concepto (s) que se encuentren en ese supuesto, se adjudicarán hasta por el precio aceptable que resulte de la evaluación económica efectuada en términos de lo dispuesto en el Artículo 68 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral, vigentes

Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral Artículo 68.

El cálculo de los precios no aceptables se realizará cuando se utilicen los criterios de evaluación de puntos y porcentajes y binario, el cálculo de los precios convenientes sólo se realizará cuando se utilice el criterio de evaluación binario y al efecto se atenderá lo siguiente:

I. El cálculo de los precios no aceptables se llevará a cabo por las Áreas Compradoras, cuando se requiera acreditar que un precio ofertado es inaceptable para efectos de adjudicación del Contrato porque resulta superior al porcentaje del diez por ciento a que hace referencia la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones, así como para efectos de lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 43, fracción III del artículo 44 o primer y segundo párrafos del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones.

Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

II. Cuando se considere como referencia el precio que se observa como mediana en la investigación de mercado, ésta se obtendrá de la siguiente manera:

- Se considerarán todos los precios obtenidos de la investigación de mercado y se ordenarán de manera consecutiva del menor al mayor.
- En caso de que la serie de precios obtenidos resulte impar, el valor central será la mediana, y
- Si la serie de precios obtenidos es un número par, se obtendrá el promedio de los dos valores centrales y el resultado será la mediana.

A las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones o, en su caso, el porcentaje señalado en el segundo párrafo del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones. Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.

Artículo 79. Para efectos de proceder a la evaluación de la oferta económica, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el Impuesto al Valor Agregado y sólo se considerará el precio neto ofertado

Servidores Públicos

Lic. Luis Armando Martínez Reyes Subdirector de Adquisiciones	Lic. Edgardo Amaya Robles Director de Recursos Materiales y Servicios
El presente documento está firmado electrónicamente por el Subdirector de Adquisiciones adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitir prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.	El presente documento está firmado electrónicamente por el Director de Recursos Materiales y Servicios adscrito a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitir prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

Nota: El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: "Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realice, deberá de ser firmada por los servidores públicos que la realicen, quienes no podrán tener un nivel jerárquico inferior a subdirección de área de estructura, misma que deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos centrales; ". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

