



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnmsa@Outlook.com

FORMATO 09

**FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LP-ADQ-011-2025**

NOMBRE DEL LICITANTE: ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO	FECHA DE PRESENTACIÓN 12 DE AGOSTO DE 2025
R.F.C.: ECN071211AS5	
NÚMERO DE PROVEEDOR ANTE EL INSTITUTO: 7650938	
Los bienes propuestos, se apegan justa, exacta y cabalmente a lo solicitado por la convocante en el ANEXO 1, de la convocatoria de licitación pública nacional No. LP-ADQ-011-2025	



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnmsa@Outlook.com

DESCRIPCION DE CARACTERISTICAS TECNICAS PROPUESTAS

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO DEL IVA	MONTO TOTAL SIN IVA
1	Generador Van de Graff	3	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
2	Generador de Funciones	4	\$25,560.00	\$16,358.40	\$102,240.00
3	Multímetro Fluke 87V	30	\$15,424.50	\$74,037.60	\$462,735.00
4	Fuente de Poder de Mesa	30	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
5	Osciloscopio digital de persistencia visual	12	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
6	Bocina	2	\$18,400.00	\$5,888.00	\$36,800.00
7	Década de resistencias	9	\$2,074.80	\$2,987.71	\$18,673.20
8	Balanza de precisión	17	\$12,060.00	\$32,803.20	\$205,020.00
9	Aspiradora Industrial para sólidos y líquidos	3	\$8,520.00	\$4,089.60	\$25,560.00
10	Módulos fotovoltaicos 10 Watt	10	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
11	Modulo fotovoltaicos 30 Watt	8	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
12	Termómetro infrarrojo	5	\$3,500.00	\$2,800.00	\$17,500.00
13	Cámara de video	4	\$16,885.00	\$10,806.40	\$67,540.00
14	Amplificador de potencia	2	\$8,452.50	\$2,704.80	\$16,905.00
15	Sistema de auriculares inalámbricos	2	\$9,085.00	\$2,907.20	\$18,170.00
16	Mezcladora digital	1	\$59,794.25	\$9,567.08	\$59,794.25
17	Monitor de 21.5"	30	\$2,640.00	\$12,672.00	\$79,200.00
18	Bocinas con amplificador	3	\$35,880.00	\$17,222.40	\$107,640.00
19	Pantalla de 86"	45	\$18,095.00	\$130,284.00	\$814,275.00
20	Pantalla de 100"	10	\$66,000.00	\$105,600.00	\$660,000.00
21	Pantalla de 75"	10	\$15,060.00	\$24,096.00	\$150,600.00



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnmsa@Outlook.com

DESCRIPCION DE CARACTERISTICAS TECNICAS PROPUESTAS

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO DEL IVA	MONTO TOTAL SIN IVA
22	Sistema Inalámbrico de Presentador	6	\$13,414.50	\$12,877.92	\$80,487.00
23	Baño María	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
24	Equipo de rayos X	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
25	Espectrofotómetro	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
26	Refractómetro Abbe de mesa	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
27	Horno de secado y esterilizado	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
28	Mufla	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
29	Incubadora bacteriológica	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
30	Agitador magnético	4	\$6,480.00	\$4,147.20	\$25,920.00
31	Bomba de vacío	4	\$23,780.00	\$15,219.20	\$95,120.00
32	Refractómetro	4	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
33	Microscopio binocular	4	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
34	Medidor PH	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
35	Mantilla de calentamiento	4	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
36	Termómetro infrarrojo	4	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
37	Mezclador magnético de placa caliente	4	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
38	Balanza analítica	7	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
39	Ultrasonido digital para reproducción veterinaria	1	\$92,000.00	\$14,720.00	\$92,000.00
40	Barómetro	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
41	Videoproector	5	\$5,989.00	\$4,791.20	\$29,945.00
42	Aspiradora Industrial	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnmsa@Outlook.com

DESCRIPCION DE CARACTERISTICAS TECNICAS PROPUESTAS

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO DEL IVA	MONTO TOTAL SIN IVA
43	Compresor de tornillo	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
44	Secador por refrigeración alta temperatura 25 pcm	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
45	Filtro de partículas 43 pcm	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
46	Viscosímetro electrónico 1-10000 mPa.s con sonda de temperatura	5	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
47	Mezclador magnético de placa caliente	8	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
48	Refrigerador 12Pies CON FABRICA DE HIELO	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
49	Densímetro	10	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
50	Medidor de gravedad especifica	25	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
51	Medidor de altura digital absoluto con calibración	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
52	Microscopio metalográfico vertical (Avanzado)	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
53	Transformador convertidor de Voltaje	6	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
54	Equipo de soldadura oxiacetilénica	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
55	Fuente del voltaje corriente alterna	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
56	Plotter	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
57	Micrófono inalámbrico	3	\$13,080.00	\$6,278.40	\$39,240.00
58	Balanza analítica	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
59	Analizador biométrico	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
60	Bocina Activa 10 Pulgada.	1	\$5,700.00	\$912.00	\$5,700.00
61	Bocina	1	\$8,050.00	\$1,288.00	\$8,050.00
62	Pantalla 43"	2	\$6,600.00	\$2,112.00	\$13,200.00
63	Dinamómetro	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnmsa@Outlook.com

DESCRIPCION DE CARACTERISTICAS TECNICAS PROPUESTAS

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD PROPUESTA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO DEL IVA	MONTO TOTAL SIN IVA
64	Electrodos	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
65	CONCEPTO EXOESQUELETO PARA LEVANTAMIENTO DE CARGAS	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
66	Kit medir la actividad muscular mediante la evaluación de señales de electromiografía (EMG). Nota: Cada pieza representa un kit completo	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
67	Láser de baja intensidad	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
68	Tina de cuerpo completo	1	\$61,560.00	\$9,849.60	\$61,560.00
69	Generador de Vapor	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
70	Equipo de expansión de gases	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
71	Eq. Medidor de flujo ultrasónico	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
72	Báscula Electrónica	2	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
73	Cámara de grabación	1	NO PRESENTO	NO PRESENTO	NO PRESENTO
74	Lentes de Realidad Virtual	1	\$7,740.00	\$1,238.40	\$7,740.00
SUB TOTAL:					\$ 3'306,703.95
IVA:					\$ 529,072.63
TOTAL:					\$ 3'835,776.58
SON: TRES MILLONES TRESCIENTOS SEIN MIL SETESCIENTOS TRES PESOS 95/100 M N ANTES DE IVA.					
En el caso de que el Instituto Tecnológico de Sonora, me otorgue la adjudicación de la demanda asignada, me obligo en nombre de mí representada a entregar la documentación establecida en el numeral III.K)2 de la convocatoria y a suscribir el contrato que se derive, en los términos, condiciones y porcentaje establecidos en esta convocatoria.					

CESAR ABRAHAM CUADRAS LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO



ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO

Ignacio Rayón No. 2300 Nte. Cp. 80030
Culiacán, Sinaloa RFC: ECN071211AS5 (667) 715 8758 y (667) 163 7161
ecnimsa@Outlook.com

FORMATO 10

FORMATO DE CUADRO RESUMEN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.

LICITACIÓN No. LP-ADQ-011-2025

Ciudad Obregón, Sonora a 12 de Agosto de 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
P R E S E N T E.-

FECHA		DÍA	MES	AÑO
		12	AGOSTO	2025
NOMBRE DEL LICITANTE: ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO				
R.F.C: ECN071211AS5				
NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO 7399106				
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30, 31, 39, 41, 57, 60, 61, 62, 68, 74		SUMA TOTAL DEL IMPORTE DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS SIN INCLUIR IVA		\$ 3,306,703.95

PROTESTO LO NECESARIO.

CESAR ABRAHAM CUADRAS LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO