

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO "LP-ADQ-023-2025"
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y AUDIOVISUALES"

FORMATO 9
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
PRESENTE.

LICITACIÓN No. LP-ADQ-023-2025

		FECHA	DÍA	MES	AÑO
NOMBRE DEL LICITANTE: EL CRISOL S.A. DE C.V.			28	11	2025
DOMICILIO: SAN LUIS POTOSÍ #25, COL. ROMA SUR, ALCALDÍA. CUAUHTÉMOC, C.P. 06760, CDMX.		R.F.C. CRI660702M43			
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO		
55-52645500		gerenciachihuahua@elcrisol.com.mx	2937500		

LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS, SE APEGAN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE EN EL ANEXO 1, DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA NUMERO LP-ADQ-023-2025

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
11	MEDIDOR DE PH C/SONDA DE PENETRACIÓN HI99163 (12V). Medidor portátil para pH en carne (HI99163). Sonda con un cuerpo de PVDF, punta cónica con cuchilla de acero inoxidable y una unión abierta; ideal para medir el pH en el procesamiento de carne. Calibración automática en 1 o 2 puntos. Intervalo de pH de -2.00 a 16.00; resolución de 0.01; exactitud @25°C de ±0.02. Intervalo de temperatura de -5.0 a 105.0°C; resolución de 0.1°C; exactitud de ± 0.5°C (hasta 60°C) ó de ± 1.0°C (exterior). Compensación Automática de Temperatura. Sonda pre amplificada FC232D para pH/Temperatura con punta cónica, cuchilla de acero inoxidable y conector DIN; cable de 1m. Fuente de alimentación: 3 baterías AAA; apagado automático después de 8 minutos sin uso. Se suministra con sonda FC232D con cuchilla de acero inoxidable FC099, sobres con solución buffer de pH 4.01 y pH 7.01, sobres de solución con ácido para limpieza HI700630, maletín de transporte y manual de Instrucciones. CLAVE CRISOL: HANNA03010, MARCA: HANNA, CATALOGO: HI99163	5	PIEZA	\$10,257.00	\$1,641.12	\$51,285.00
SUBTOTAL						\$51,285.00
IVA						\$8,205.60
TOTAL						\$59,490.60

CIUDAD DE MÉXICO

San Luis Potosí No. 25,
Col. Roma Sur, C.P. 06760,
Cuauhtémoc, CDMX.
Tel. (55) 5264 9500
ventas@elcrisol.com.mx

PUEBLA

Bvda. Hermanos Serdán
No. 646, Col. San Rafael Ote.,
C.P. 72400, Puebla, Puebla.
Tel. (222) 222 8808
puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO

Acceso II No. 43,
Fracc. Industrial Benito Juárez,
C.P. 76120, Querétaro, Querétaro.
Tel. (442) 210 3333
queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY

Av. Simón Bolívar No. 2000,
Col. Miras Centro, C.P. 64460,
Monterrey, Nueva León.
Tel. (81) 8123 4220
monterrey@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA

Av. de las Industrias No. 6500,
Bodega 5, Col. Nombre de Dios,
C.P. 31100 Chihuahua, Chihuahua.
Tel. (614) 417 0665
chihuahua@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ

Av. García Diego 135-A
Col. Los Angeles, C.P. 78200,
San Luis Potosí, San Luis Potosí.
Tel. (464) 8152430
sanluis@elcrisol.com.mx

TORREÓN

Matamoros Oriente No. 2746,
Bodega A, Col. Centro C.P. 27000,
Torreón, Coahuila.
Tel. (671) 711 3066

GUADALAJARA

Calz. Jesús González Gallo
No. 1300, Col. El Rosario,
C.P. 44899, Guadalajara, Jalisco.
Tel. (33) 3942 0220

MÉRIDA

Av. Itzab No. 803-B,
Col. Sambulá, C.P. 97259,
Mérida, Yucatán.
Tel. (999) 429 8979

TIJUANA

16 de Septiembre No. 21015,
Bodega A Col. Las Torres,
C.P. 22470 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 738 4420

CULIACÁN

Bvda. Enrique Félix Castro No. 2575,
Col. Humaya, C.P. 80020,
Culiacán, Sinaloa.
Tel. (667) 285 8310

El Crisol S.A. de C.V.
@el_crisol @el_crisol



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO "LP-ADQ-023-2025"

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y AUDIOVISUALES"

(SON: CINCUENTA Y UN MIL, DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

PRECIOS FIRMES: La vigencia de los precios, es en firme, precio fijo, contando a partir de la fecha del Acto de Apertura de Propuestas y mantenerse firmes hasta la conclusión del pedido y/o contrato.

En el caso de que se me otorgue la adjudicación de la demanda asignada, me obligo en nombre de mi representada a suscribir el pedido/contrato que se derive, en los términos, condiciones y porcentaje establecidos en esta convocatoria.

OBSERVACIONES:

Se cotiza en Moneda Nacional: Peso Mexicano

Condiciones

Plazo de entrega: El plazo para la entrega de los bienes y/o servicios objeto de la presente licitación será **30 días naturales posteriores a la formalización del pedido/contrato, lo anterior, conforme a lo establecido en el numeral 1**, Tiempo de entrega de los Requisitos a los que se compromete el Licitante como parte de su propuesta Técnica, del ANEXO 1 de esta convocatoria.

2.2.- Sin perjuicio de lo anterior, la convocante no otorgará ampliaciones al plazo de entrega establecido en esta convocatoria o en el ANEXO 1, salvo que existan causa justificadas por casos fortuitos o de fuerza mayor.

Lugar de entrega 3.3 Los bienes y/o servicios deberán ser entregados en la siguiente dirección:

3.3 Los bienes y/o servicios deberán ser entregados/prestados en la siguiente dirección: Instituto Tecnológico de Sonora, Antonio Caso S/N Edificio tutorías cubículo 7, a nombre de Fabián Ozuna Rojas. Teléfono 644 197 4372
Lo anterior de acuerdo a lo establecido en el apartado 2, Lugar de entrega de los Requisitos a los que se compromete el Licitante como parte de su propuesta Técnica, del ANEXO 1 de esta convocatoria.

Forma de pago: "LA CONVOCANTE" liquidará contra la presentación de la (s) factura (s) por el importe de los bienes y/o servicios adquiridos y/o entregados a satisfacción de los usuarios (instalados, puestos en marcha y que el proveedor haya proporcionado la capacitación correspondiente cuando así se establezca en el ANEXO 1 de esta convocatoria). Dicho pago se realizará a los **28 días naturales**, contados a partir de recibir los bienes y/o servicios y la(s) factura(s) respectiva(s), una vez que hayan sido revisadas y aprobadas por la Dirección de Recursos Financieros. El pago se efectuará en moneda nacional, previa entrega de la fianza de cumplimiento correspondiente.

ATENTAMENTE

Dario Avalos D.
DARÍO ALBERTO AVALOS DURAN
REPRESENTANTE LEGAL
CRISOL S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MÉXICO

San Luis Potosí No. 25,
Col. Roma Sur, C.P. 06760,
Cuauhtémoc, CDMX.
Tel. (55) 5264 5500
ventas@elcrisol.com.mx

TORREÓN

Matamoros Oriente No. 2746,
Sega A. Col. Centro C.P. 27000,
Torreón, Coahuila.
Tel. (871) 711 3056

PUEBLA

Bvld. Hermanos Serrán
No. 646, Col. San Rafael Ote.,
C.P. 72000, Puebla.
Tel. (222) 235 6858
puebla@elcrisol.com.mx

GUADALAJARA

Calz. Jesús González Gallo
No. 1300, Col. El Rosario,
C.P. 44898, Guadalajara, Jalisco.
Tel. (33) 3942 0220

QUERÉTARO

Acceso II No. 43,
Fracc. Industrial Benito Juárez,
C.P. 76120, Querétaro, Querétaro.
Tel. (442) 210 3333
queretaro@elcrisol.com.mx

MÉRIDA

Av. Itz'at No. 603-B,
Col. Sambulá, C.P. 97258,
Mérida, Yucatán.
Tel. (999) 429 8879

MONTERREY

Av. Simón Bolívar No. 2000,
Col. Mitras Centro, C.P. 64450,
Monterrey, Nuevo León.
Tel. (81) 8123 4220
monterrey@elcrisol.com.mx

TIJUANA

16 de Septiembre No. 21015,
Bodega A Col. Las Torres,
C.P. 22470 Tijuana, BC.
Tel. (664) 738 4420

CHIHUAHUA

Av. de las Industrias No. 6500,
Bodega 5, Col. Nombre de Dios,
C.P. 31110 Chihuahua, Chihuahua.
Tel. (614) 417 0655
chihuahua@elcrisol.com.mx

CULIACÁN

Bvld. Enrique Félix Castro No. 2575,
Col. Humaya, C.P. 80020
Culiacán, Sinaloa.
Tel. (667) 296 8310

SAN LUIS POTOSÍ

Av. García Diego 135-A
Col. Los Ángeles, C.P. 78250,
San Luis Potosí, San Luis Potosí.
Tel. (444) 813 2439
sanluis@elcrisol.com.mx

El Crisol S.A. de C.V.
@el_crisol



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO "LP-ADQ-023-2025"
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y AUDIOVISUALES"

FORMATO 10
FORMATO DE CUADRO RESUMEN DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS.
LICITACIÓN No. LP-ADQ-023-2025

Cd. Obregón, Sonora, a 28 Noviembre del 2025

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
PRESENTE.

	FECHA	DÍA	MES	AÑO
		28	11	2025
NOMBRE DEL LICITANTE: EL CRISOL S.A. DE C.V. R.F.C.: CRI660702M43 NUMERO DE PROVEEDOR DEL INSTITUTO: 2937500				

PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA 11	SUMA TOTAL DEL IMPORTE DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS PROPUESTOS SIN INCLUIR IVA	\$51,285.00 CINCUENTA Y UN MIL, DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) ANTES DE I.V.A
-------------------------------------	---	---

*PRECIOS FIRME: La vigencia de los precios, es en firme, precio fijo, contando a partir de la fecha del Acto de Apertura de Propuestas y mantenerse firmes hasta la conclusión del pedido y/o contrato.

ATENTAMENTE

DARÍO ALBERTO AVALOS DURAN
REPRESENTANTE LEGAL
CRISOL S.A. DE C.V.

CIUDAD DE MÉXICO
San Luis Potosí No. 25,
Col. Roma Sur, C.P. 06760,
Cuauhtémoc, CDMX.
Tel. (55) 5264 9500
ventas@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Bvda. Hermanos Herdán
No. 1210, Col. San Rafael Ote.,
C.P. 72100, Puebla, Puebla.
Tel. (222) 768 8868
puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Acceso II No. 43,
Fracc. Industrial Benito Juárez,
C.P. 76120, Querétaro, Querétaro.
Tel. (442) 210 3333
queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2000,
Col. Miras Centro, C.P. 64460,
Monterrey, Nuevo León.
Tel. (81) 8123 4220
monterrey@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA
Av. de las Industrias No. 8500,
Bodega 5, Col. Nombre de Dios,
C.P. 31100 Chihuahua, Chihuahua.
Tel. (614) 417 0665
chihuahua@elcrisol.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ
Av. García Diego 135-A
Col. Los Ángeles, C.P. 76250,
San Luis Potosí, San Luis Potosí.
Tel. (444) 813 2439
sanluis@elcrisol.com.mx

GUADALAJARA
Calz. Jesús González Gallo
No. 1300, Col. El Rosario,
C.P. 44898, Guadalajara, Jalisco.
Tel. (33) 3942 0220

MÉRIDA
Av. Itzáes No. 603-B,
Col. Sanibulá, C.P. 97259,
Mérida, Yucatán.
Tel. (999) 429 8879

TIJUANA
15 de Septiembre No. 21015,
Bodega A Col. Las Torres,
C.P. 22470 Tijuana, BC.
Tel. (664) 738 4420

CULIACÁN
Bvda. Enrique Félix Castro No. 2575,
Col. Humaya, C.P. 80020
Culiacán, Sinaloa.
Tel. (667) 288 8310

El Crisol S.A. de C.V.
 @el.crisol @el_crisol



000019

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	MONTO DEL I.V.A.	MONTO TOTAL SIN I.V.A.
11	MEDIDOR DE PH C/SONDA DE PENETRACION HI99163 (12V). Medidor portátil para pH en carne (HI99163). Sonda con un cuerpo de PVDF, punta cónica con cuchilla de acero inoxidable y una unión abierta; ideal para medir el pH en el procesamiento de carne. Calibración automática en 1 o 2 puntos. Intervalo de pH de -2.00 a 16.00; resolución de 0.01; exactitud @25°C de ±0.02. Intervalo de temperatura de -5.0 a 105.0°C; resolución de 0.1°C; exactitud de ± 0.5°C (hasta 60°C) ó de ± 1.0°C (exterior). Sonda pre amplificada FC232D para pH/Temperatura con punta cónica, cuchilla de acero inoxidable y conector DIN; cable de 1m. Fuente de alimentación: 3 baterías AAA; apagado automático después de 8 minutos sin uso. Se suministra con sonda FC232D con cuchilla de acero inoxidable FC099, sobres con solución buffer de pH 4.01 y pH 7.01, sobres de solución con ácido para limpieza HI700630, maletín de transporte y manual de Instrucciones. MARCA: HANNA, CATALOGO: HI99163	5	PIEZA	\$10,257.00	\$1,641.12	\$51,285.00
SUBTOTAL						\$51,285.00
IVA						\$8,205.60
TOTAL						\$59,490.60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Doro Andes P.