

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017



ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 14 de Noviembre de 2017 en las oficinas de la Dirección de Recursos Naturales del Instituto Tecnológico de Sonora, se procedió a evaluar cualitativamente la(s) propuesta(s) técnica(s) recibida(s) en este procedimiento, obteniendo los siguientes resultados, mismos que servirán de base para la elaboración del fallo.

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		BIOS EQUIPAMIENTO TECNICO, S.A. DE C.V.		DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.		EL CRISOL, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.		PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
				SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE		
1	ANEMÓMETRO DIGITAL Velocidad máxima del aire (pies / min) 4925 Velocidad de aire mínima (pies / minuto) 20 Resolución de velocidad de aire 0,01 m / s, 0,1 km / hr, 0,1 mph, 0,1 nudos Precisión de velocidad de aire ± (5% de la lectura de 1 dígito) o ± (1% de escala completa 1 dígito)	3	PIEZA	X			X	X		X			X	X		X		X		X		X	

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
 CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
 No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<p>Volumen de aire máximo (CFM) 99999                  Volumen de aire mínimo (CFM) 0                  Volumen Resolución 0,001 a 100 CFM (0,001 a 1 m<sup>3</sup> / min)                  Cantidad de canales de temperatura1                  Temperatura mínima (° C) 0.0                  Temperatura máxima (° C) 50                  Precisión de temperatura (± 1 ° C)                  Registro de Datos. No                  Ancho (CM) 7.62                  Altura (CM) 5                  Longitud (CM.) 21                  BatteryOne 9 V                  Descripción Digi-Sense Hot Wire Termoanemómetro con Calibración Rastreable NIST Incluye Sensor de sonda, cable caliente telescópico, cable USB, CD de software, estuche rígido, adaptador de corriente AC / DC, una batería de 9 V y un informe de calibración trazable con datos suministrados por InnoCal.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE</p>																									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																		
2	<b>TERMOHIGRÓMETRO</b> Termo-higrómetro que muestre simultáneamente la humedad relativa (HR) y la temperatura ambiente, equipado con pantalla retroiluminada, con unidades conmutables de °F a °C., indicadores de batería bajo y apagado automático. que incluya : funda protectora, soporte incorporado, sonda y una batería de 9V. Especificaciones: Rango de HR 25% a 95% Exactitud de HR ±3.5 % Resolución de HR 1 % Temperatura mínima -50°C Temperatura máxima 70 °C Exactitud de temperatura ±1.0°C Resolución de temperatura 1% tiempo de respuesta 3 minutos Pantalla LCD Batería de 9 V incluida Dimensiones en centímetros Alto 15.2 cm, Ancho 7.6 cm, profundidad (espesor) 3.8 cm Incluye sonda con cable de de 3 metros sumergible	4	PIEZA	X		X		X	X		X		X	X		X	X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

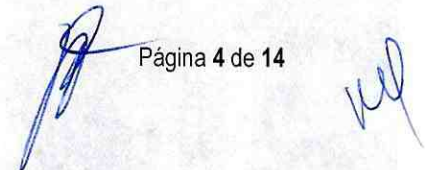
**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																		
3	<b>VISCOSÍMETRO DE OSTWALD</b> Viscosímetro de Ostwald para medir la viscosidad de líquidos newtonianos de cristal, rango de 60 a 100 segundos, capacidad 15 ml.  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales	6	PIEZA	X		X	X		X		X		X		X		X		X
4	<b>TACÓMETRO DIGITAL</b> Tacómetro digital sin contacto de alta precisión con operación de puntería láser de alta velocidad y lecturas instantáneas de 2,5 a 99,999 rpm. Lectura instantánea de 1 segundo de muestreo. Las lecturas se muestran en pantalla LCD. Incluye cinta reflectante de 24 pulgadas y diseño de puntería y medida para diagnósticos y mediciones sin contacto. Distancia: exacta a más / 0,05 por ciento y capaz de medir a una	3	PIEZA	X		X		X	X		X		X		X		X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	distancia de dos a 20 pulgadas. Portátil, tres baterías incluidas AA. Tecnología digital de foto láser y oscilador de cristal de 6 MHz.																		
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																		
5	PLATO CALIENTE CHICO CON AGITACIÓN MAGNÉTICA Placa superior Material de cerámica. Capacidad de carga máxima (kg) 4.54 La temperatura máxima es de 450 °C. Baja velocidad (rpm) 50 Alta velocidad (rpm) 1100 No. de posiciones de agitación1 Volumen máximo de agitación (litros) 5 Longitud (cm) 22,86 Ancho (cm) 15,88 Altura (cm) 3,18 Energía (VAC) 120/240 Potencia (Hz) 50/60 Agitador magnético compacto sin	3	PIEZA	X		X		X	X		X			X		X	X		X




**Dictamen de Evaluación Técnica**


LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	motor; 120 / 240V 50 / 60Hz																			
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																			
6	MEDIDOR PORTÁTIL DE PH Carcasa con clasificación IP67 que flota en el agua y no se rueda de la mesa. Resistente a la mayoría de los químicos con carcasa de sensor Valox. Reconocimiento automático de la solución amortiguadora para calibración de hasta tres puntos. No permite que la temperatura interfiera; la compensación automática de la temperatura minimiza el impacto Los sensores de electrodos de unión doble manejan aguas residuales y soluciones que contienen sulfitos, metales pesados y Tris. Los sensores de electrodos ofrecen una unión Kynar® resistente a las obstrucciones y una bombilla de vidrio para medición de pH empotrada, lo que evita que se quiebre. Especificaciones:	4	PIEZA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
 CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
 No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Pantalla tipo LCD. Rango de pH 1-15. Resolución de pH =.01. Exactitud 0,.01 Calibración hasta de 3 valores. Rango de temperatura 0 a 50 °C. Compensación de temperatura automática. A prueba de agua. Incluye 4 pilas A76. Vida de las baterías 500 hr.  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																			
7	<b>MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO</b> Medidor de oxígeno disuelto portátil con compensación ajustable de altitud y salinidad Sus funciones incluyen retención de datos, apagado automático, indicador de baterías agotadas y gráfico de barras analógico que indica tendencias. El medidor incluye: electrodo de DO, tapa protectora de sensor, tapa de membrana de repuesto, electrolito, correa para el cuello y	2	PIEZA	X		X			X		X			X		X		X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.




**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<p>cuatro baterías de 1.5 V. El kit incluye; seis membranas de repuesto con tapas, cable de extensión de 5 m, protector para peso de sonda y estuche rígido de transporte. Compensación de temp.: automática. Compensación de salinidad: 0 a 50 ppt. Compensación de presión barométrica: 0 a 6000. Memoria: 25 conjuntos de datos. Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V Especificaciones: En mg/L (ppm): 0 a 20.00; resolución 0.01 mg/l; precisión 0.4 mg/l En % de saturación: 0 a 200.0; resolución 0.1%; precisión 2% En Temperatura: 0 a 50 °C; resolución 0.1 °C; precisión 1°C</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales</p>																							
<p>8 BALANZA ANALÍTICA Balanza analítica y de precisión, con dimensiones (w x h x d): 19.6 x 28.7 x 32 cm</p>	1	PIEZA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.






**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

<p align="center"><b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b>                  CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA                  No. LA-926014991-E136-2017</p>	<p align="center"><b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b>                  DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES</p>
<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.</p>	

<p>Capacidad máxima: 220g, lectura mínima: 0.1mg, pantalla de LCD, de 7 segmentos, con luz de fondo, burbuja de nivel frontal, peso neto: 8.8lb (4kg), tamaño del plato 90 mm. Base metálica, armazón de ABS, plato de acero inoxidable, vidrio protector p/corrientes de aire con puerta deslizable, gancho para pesar por debajo, soporte de seguridad, cubierta durante el uso. Unidades de medida en miligramos Indicador de estabilidad, bloqueo de software y menú de reinicio, bloqueos del menú y calibración, indicador de nivel al frente, tara automática, protección mecánica y de software por sobrecarga y carga insuficiente, varios modos de aplicación y unidades, configuraciones de comunicación seleccionables por el usuario, puntos de calibración de extensión seleccionables por el usuario, modo de espera automático. Ambiente de trabajo recomendado 10 °C a 30 °C, 80 % HR, sin condensación.</p>																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales																			
9	<b>CONDUCTÍMETRO</b> portátil pantalla de cristal líquido calibración a 5 puntos Constante de la celda K = 0.1, 1.0, or 10 Min TDS 0 to 200 ppt Min Temperatura (° C)-10 Max Temperatura (° C)110 Compensación de Temperatura Automática o manual 4 baterías x AAA (incluida) vida de Batería (100 hr) Ancho (cm)13.97 Alto (cm)6.985 Descripción OTDS meter con electrodo o sensor.  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: tiempo de entrega a 45 días naturales	2	PIEZA	X			X	X		X				X	X			X		X

NOTA.- CUANDO SE REFIERA A "NO CUMPLE" INDICAR MOTIVO Y FUNDAMENTO DEL NO CUMPLIMIENTO.

El licitante **ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.:**  
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. 1, 4, 5, 7, 8 y 9

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



### Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 2 y 6 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 2: La Convocante solicita: TERMOHIGROMETRO, INCLUYE SONDA CON CABLEDE 3 METROS SUMERGIBLE; y el licitante en su propuesta técnica:

NO MUESTRA LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS DE LA SONDA; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación

PARTIDA 6: La Convocante solicita: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.01, EXACTITUD 0.01; y el licitante en su propuesta técnica: ---

MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.1, EXACTITUD 0.1; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **BIOS EQUIPAMIENTO TECNICO, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. En las partidas 6, 7 y 8

El licitante **DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. En las partidas 1, 3, 6, 8 y 9

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 7 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 7: La Convocante solicita: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON 6 MEMBRANAS DE REPUESTO; y el licitante en su propuesta técnica:

MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON MEMBRANAS DE REPUESTO (NO INDICA LA CANTIDAD); incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. En las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 7 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 7: La Convocante solicita: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON 6 MEMBRANAS DE REPUESTO; y el licitante en su propuesta técnica: ---

MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON MEMBRANAS DE REPUESTO (el proveedor indica 5 membranas); incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **EL CRISOL, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante con las partidas 2, 3, 4, 5, y 8.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 6 y 9 de acuerdo a lo siguiente:

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.


### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

PARTIDA 6: La Convocante solicita: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.01, EXACTITUD 0.01; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.1, EXACTITUD 0.1; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.  
PARTIDA 9: La Convocante solicita: CONDUCTIMETRO PORTATIL; y el licitante en su propuesta técnica: CONDUCTIMETRO DE MESA; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **CARSALAB, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

El licitante **INEPO TEKIPANOVA MOBILAB, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas: 3,4 y 8.

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 1, 2, 6, 7 Y 9 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 1, La Convocante solicita: ANEMOMETRO DIGITAL Incluye: Sensor de sonda, cable caliente telescópico, cable USB, CD de software, estuche rígido , y el licitante en su propuesta técnica: NO REPORTA QUE EL ANEMOMETRO Incluya: Sensor de sonda, cable caliente telescópico, cable USB, CD de software, estuche rígido ; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 2: La Convocante solicita: TERMOHIGROMETRO, INCLUYE Sonda con cable de 3 metros sumergible; y el licitante en su propuesta técnica: NO MUESTRA LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS DE LA Sonda; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación

PARTIDA 6: La Convocante solicita: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.01, EXACTITUD 0.01; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.1, EXACTITUD 0.1; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 7: La Convocante solicita: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON 6 MEMBRANAS DE REPUESTO; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON MEMBRANAS DE REPUESTO (NO INDICA LA CANTIDAD) incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

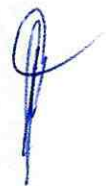
PARTIDA 9: La Convocante solicita: CONDUCTIMETRO PORTATIL CON CONSTANTES DE CELDA DE K=0.1, 1, O 10; y el licitante en su propuesta técnica: NO ACLARA EL DATO DE LA VARIABLE K SOLICITADA; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **ASESORÍA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 8 y 9.

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 5,6 y 7 de acuerdo a lo siguiente:

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

PARTIDA 5: La Convocante solicita: PLATO CALIENTE CHICO CON AGITACIÓN, VELOCIDAD BAJA 50 RPM\_\_ ; y el licitante en su propuesta técnica: PLATO CALIENTE CHICO CON AGITACIÓN, VELOCIDAD BAJA 100 RPM \_; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 6: La Convocante solicita: MEDIDOR PORTATIL PH RESOLUCIÓN DE PH 0.01, EXACTITUD 0.01; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR PORTATIL PH NO HAY CLARIDAD EN LA RESOLUCION QUE OFERTA, INDICA DISTINTAS RESOLUCIONES PARA UN SOLO APARATO ; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 7: La Convocante solicita: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON 6 MEMBRANAS DE REPUESTO ; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON MEMBRANAS DE REPUESTO (NO INDICA LA CANTIDAD) incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 5, 6 y 8.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 3 y 7 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 3: La Convocante solicita: VISCOSIMETRO DE OSTWALD FLUJO DE 60-100 SEGUNDOS; y el licitante en su propuesta técnica: NO CORRESPONDE EL FLUJO SOLICITADO 20-75 SEGUNDOS; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 7: La Convocante solicita: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON 6 MEMBRANAS DE REPUESTO ; y el licitante en su propuesta técnica: MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO CON MEMBRANAS DE REPUESTO (NO INDICA LA CANTIDAD) incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en partida 8.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 9 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 9: La Convocante solicita: ANEMOMETRO DIGITAL, THERMOHIGROMETRO, VISCOSIMETRO DE OWSTWALD, TACOMETRO DIGITAL, PLATO CALIENTE CHICO CON AGITACIÓN, MEDIDOR PORTATIL DE PH, MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO, CONDUCTIMETRO ; y el licitante en su propuesta técnica: NO MUESTRA DETALLES COMPARABLES A LOS SOLICITADOS SOLO REPORTA MODEL Y CATALOGO ; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DES DE CIENCIA SOCIALES Y HUMANIDADES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 11, de acuerdo a lo siguiente:

**PARTIDA 11:** La Convocante solicita: Sensor de O2 con línea de muestreo (Co2748-01-11), O2 sensor Fitmate, replacement kit). Clave 442200617; y el licitante en su propuesta técnica: Oxímetro HI9164 es un medidor para oxígeno disuelto que hay en el agua, tiene compensación automática de temperatura y calibración; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Hebert David Quintero Portillo	Asistente Académico Administrativo	<i>Hebert D. Quintero P</i>
AUTORIZÓ:		
Humberto Garcia Reyes	Responsable del programa educativo LCEF	<i>Humberto Garcia Reyes</i>



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES DE CIENCIA SOCIALES Y HUMANIDADES

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	mm. marca ergotech t-force							
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales							
11	SENSOR OXÍGENO Y LÍNEA DE MUESTREO Sensor de O2 con línea de muestreo (Co2748-01-11), O2 sensor Fitmate, replacement kit). Clave 442200617	1	PIEZA	N/A		N/A		NO
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales							
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO CALORÍMETRO - Modelo Fitmate Pro - Desensamble general. -Verificación de conectores, cableado y sistema neumático interno. -Limpieza interna con solventes antiestáticos. -Retoques de soldadura en puntos	1	SERVICIO	N/A		N/A		N/A

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES DE CIENCIA SOCIALES Y HUMANIDADES

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.**

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 11, de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 11: La Convocante solicita: Sensor de O2 con línea de muestreo (Co2748-01-11), O2 sensor Fitmate, replacement kit. Clave 442200617; y el licitante en su propuesta técnica: Oxímetro HI9164 es un medidor para oxígeno disuelto que hay en el agua, tiene compensación automática de temperatura y calibración; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Hebert David Quintero Portillo	Asistente Académico Administrativo	<i>Hebert D. Quintero P.</i>
AUTORIZÓ:		
Humberto Garcia Reyes	Responsable del programa educativo LCEF	<i>H. Garcia</i>



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DES DE CIENCIA SOCIALES Y HUMANIDADES

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	mm. marca ergotech t-force							
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales							
11	<b>SENSOR OXÍGENO Y LÍNEA DE MUESTREO</b> Sensor de O2 con línea de muestreo (Co2748-01-11), O2 sensor Fitmate, replacement kit). Clave 442200617	1	PIEZA	N/A		N/A		NO
	NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales							
12	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO CALORÍMETRO</b> - Modelo Fitmate Pro - Desensamble general. -Verificación de conectores, cableado y sistema neumático interno. -Limpieza interna con solventes antiestáticos. -Retoques de soldadura en puntos	1	SERVICIO	N/A		N/A		N/A

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 10 de Noviembre de 2017 en las oficinas de la Des Unidad Guaymas del Instituto Tecnológico de Sonora, se procedió a evaluar cualitativamente la(s) propuesta(s) técnica(s) recibida(s) en este procedimiento, obteniendo los siguientes resultados, mismos que servirán de base para la elaboración del fallo.

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		EL CRISOL, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
				SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
13	SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO. Solución de cloruro de sodio de 1 M (concentrado molar). Fórmula: NaCl Es un compuesto formado por sodio y cloro. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme,	1	13		X								X		X

Dr.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales Se acepta 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml.												
14	<p><b>ÁCIDO CLORHÍDRICO.</b> Ácido Clorhídrico de 36.5-38% (concentración porcentual). Formula: HCl Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales Se acepta 1 pieza de 250 ml, 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml.</p>	1	FRASCO	X					X		X		X
15	<p><b>FIERRO.</b> Fórmula: Fe Metal maleable, de color gris plateado y presenta propiedades</p>	1	FRASCO	X			X		X		X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
 CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
 No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
 DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	magnéticas; es ferromagnético a temperatura ambiente y presión atmosférica. Es extremadamente duro y denso. Frasco de 250 gr. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales												
16	CARBÓN (ACTIVADO). Formula: C Polvos finos de color negro, sólido, sin olor. Frasco de 250 gr. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales	1	FRASCO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

17	<p><b>ÁCIDO NÍTRICO.</b> Ácido nítrico de 6 M (concentrado molar). Formula: HNO3 Líquido transparente incoloro o amarillento con un olor asfixiante. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales Se acepta 1 pieza de 250 ml, 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml.</p>	1	FRASCO		X					X		X		X
18	<p><b>ROLLO DE PAPEL ALUMINIO</b> Formula: <b>AL</b> Metal blanco plata, brillante, sin olor. Un rollo de 100 metros de longitud, 12 micras y 30 cm de ancho. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia</p>	1	PIEZA						X				X	

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales													
19	<p><b>ÁCIDO SULFÚRICO.</b> Ácido sulfúrico 1 N (normalidad). Formula: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Líquido viscoso incoloro. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales Se acepta 1 pieza de 250 ml, 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml.</p>	1	FRASCO		X						X		X	X
20	<p><b>HIDRÓXIDO DE SODIO.</b> Hidróxido de sodio 1 N (normalidad) solución. Formula: <b>NaOH</b> Sólido blanco cristalino, sin olor. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES:</p>	1	FRASCO		X	X					X		X	X

AN



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. Se acepta 1 pieza de 250 ml, 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml. plazo de entrega de 60 días naturales													
21	ETANOL. Formula: CH <sub>3</sub> -CH <sub>2</sub> -OH Es un líquido sin color, ni olor. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales Se acepta 1 pieza de 250 ml, 3 piezas de 100 ml o 5 piezas de 50 ml.	1	FRASCO		X					X		X		X
22	HIDRÓXIDO DE SODIO EN LENTEJAS Formula: NaOH Sólido blanco cristalino, sin olor.	1	FRASCO	X				X		X	X		X	

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Frasco de 250 gr. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales												
23	FENOLFTALEÍNA AL 1 % EN ALCOHOL ETÍLICO 96% Formula: C20H14O4 Líquido de color amarillo pálido, inodoro, insoluble. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales	1	FRASCO	X		X		X		X			X
24	CLORURO DE HIDRÓGENO. Cloruro de hidrógeno al 2N	1	FRASCO	X					X			X	X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
 CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
 No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
 DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	(normalidad). Formula: HCl El ácido clorhídrico es una disolución acuosa de cloruro de hidrógeno. Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química. plazo de entrega de 60 días naturales												
25	ALMIDÓN SOLUBLE AL 0.2 % Formula: (C6H10O5)n Solución concentrada al 99%, sin olor o ligero olor, PH: 5.0 - 7.0 Frasco de 250 ml. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Empalme, Boulevard Independencia entre calle 6ta. y Calle 25, Colonia Libertad, C.P. 85370, Empalme, Son. Edificio, LE114 Laboratorio de Química.	1	FRASCO	X						X	X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DES UNIDAD GUAYMAS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

	plazo de entrega de 60 días naturales												
26	PAPEL INDICADOR DE PH Alcance de pH: pH 0-14 (Universal). Caja: con 100 tiras. NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	2	PIEZA	X				X		X			X

NOTA.- CUANDO SE REFIERA A "NO CUMPLE" INDICAR MOTIVO Y FUNDAMENTO DEL NO CUMPLIMIENTO.

El licitante **DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 15, 16, 22, 23, 24, 25 y 26.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 13, 14, 17, 19, 20, y 21 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 13: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 14: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 17: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 19: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 20: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.



### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DES UNIDAD GUAYMAS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

PARTIDA 21: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **EL CRISOL, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 16, 20, 23 y 26.

El licitante **CARSALAB, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 15, 16, 22, 23 y 26.

El licitante **INEPO TEKIPANOVA MOBILAB, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 15, 16, 18, 23 y 26.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 14, 19, 20, 21, 22 y 25 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 14: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 19: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 20: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 21: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

AD

### Dictamen de Evaluacion Tecnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

PARTIDA 22: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 gr; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 25: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 15, 16, 22, 23, 25 y 26.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 13, 14, 17, 19, 20, 21, y 24 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 13: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 14: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 17: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 19: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 20: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 21: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

PARTIDA 24: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas: 15, 16, 18, 22 y 26.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 13, 14, 17, 19, 20, 21, 23, 24, y 25 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 13: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 14: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 17: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 19: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 20: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 21: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 23: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 250 gr; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DES UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

PARTIDA 24: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 1 lt; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 25: La Convocante solicita: 250 ml; y el licitante en su propuesta técnica: 500 ml; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtra. Dilcia Janeth Téllez García	Asistente Académico Administrativo con Carga	Dilcia J. Téllez García
AUTORIZÓ:		
Mtro. Roberto Limón Ulloa	Jefe de Departamento Académico Campus Empalme	

AV

**Dictamen de Evaluación Técnica**

<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017</p>	<p><b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA</p>
<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.</p>	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 10 de Noviembre de 2017 en las oficinas de Servicios Generales, Mantenimiento y Laboratorios Navojoa del Instituto Tecnológico de Sonora, se procedió a evaluar cualitativamente la(s) propuesta(s) técnica(s) recibida(s) en este procedimiento, obteniendo los siguientes resultados, mismos que servirán de base para la elaboración del fallo.

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		EL CRISOL, S.A. DE C.V.		CARSLAB, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
				SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
				26	<p>PAPEL INDICADOR DE PH Alcance de pH: pH 0-14 (Universal). Caja: con 100 tiras.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales</p>	7	PIEZA	x		x		x		x	
27	<p>ÁCIDO CLORHÍDRICO Estado Líquido, apariencia incolora a ligeramente y libre sedimentos Presentación 1 litro</p>	2	PIEZA	x		x		x		x		x		x	

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.





**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

DETERMINACIONES		ESPECIFICACIONES															
Apariencia		Libre de sedimentos															
Contenido		36.5 - 38.0%															
Color (APHA)		10															
Residuo de ignición		5 ppm															
Bromuro (Br)		0.005%															
Sulfato (SO <sub>4</sub> )		1 ppm															
Sulfito (SO <sub>3</sub> )		1 ppm															
Niquel (Ni)		0.10 ppm															
Cloro libre (Cl)		1.0 ppm															
Amoníaco (NH <sub>3</sub> )		3 ppm															
<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>																	
28	<p><b>ÁCIDO NÍTRICO</b> Estado Líquido. Líquido incoloro variando amarillo pálido Presentacion 1 lt</p>	4	FRASCO	x		x		x		x		x		x		x	

*Carla Herrera*

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.





**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

No. LOTE : 2917-A2030															
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES														
Contenido	69.0-71.0%														
Aspectencia	Líquido transparente														
Color	Incoloro o ligeramente amarillento														
Residuo de ignición	6 ppm														
Cloruro (Cl)	0.5 ppm														
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	5 ppm														
Arsénico (As)	0.01 ppm														
Metales Pesados (como Pb)	0.2 ppm														
Hierro (Fe)	0.2 ppm														
<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>															
29	<p><b>ÁCIDO OXÁLICO</b> Estado Solido blanco granular Presentación 500 gr</p>	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x	

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

*Carla F. Alvarez*

*[Handwritten signature]*

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
 CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
 No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
 SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	PRODUCTO: ACIDO OXALICO																		
	No. CATALOGO: 2038																		
	No. LOTE : 1717-A2038																		
	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																	
	CONTENIDO	99.5-102.06%																	
MAXIMOS PERMITIDOS																			
MATERIA INSOLUBLE	0.006%																		
RESIDUO DESPUES DE IGNICION	0.01%																		
CLORURO (Cl)	0.002%																		
<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES:                  ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son.                  Edificio 600 de Laboratorios.                  plazo de entrega de 60 días naturales</p>																			
30	ÁCIDO SULFÚRICO	1	PIEZA	x		x		x		x		x		x		x		x	
	Líquido																		
	Apariencia incoloro																		
	Presentación 1 litro																		

*Cab 1 H...*

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>PRODUCTO: ACIDO SULFURICO No. CATALOGO: 2047 No. LOTE : 1817-A2047</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apariencia</td> <td>Líquido Claro e Incoloro</td> </tr> <tr> <td>Contenido</td> <td>95.0-98.5%</td> </tr> <tr> <td>Color (APHA)</td> <td>10 máx.</td> </tr> <tr> <td>Residuo después de Ignición</td> <td>5.0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Cloruro (Cl)</td> <td>0.2 ppm</td> </tr> <tr> <td>Metales pesados (como Pb)</td> <td>1 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	Apariencia	Líquido Claro e Incoloro	Contenido	95.0-98.5%	Color (APHA)	10 máx.	Residuo después de Ignición	5.0 ppm	Cloruro (Cl)	0.2 ppm	Metales pesados (como Pb)	1 ppm																		
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																																
Apariencia	Líquido Claro e Incoloro																																
Contenido	95.0-98.5%																																
Color (APHA)	10 máx.																																
Residuo después de Ignición	5.0 ppm																																
Cloruro (Cl)	0.2 ppm																																
Metales pesados (como Pb)	1 ppm																																
31	<p><b>ALCOHOL ETÍLICO</b> Estado Líquido incoloro Presentación 1 litro</p> <p>PRODUCTO: ALCOHOL 95° No. CATALOGO: 2057 No. LOTE : 1417-A2057</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PUREZA POR CROMATOGRAFIA</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>% DE HUMEDAD POR KF</td> <td>5%</td> </tr> </tbody> </table>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	PUREZA POR CROMATOGRAFIA	95%	% DE HUMEDAD POR KF	5%	7	PIEZA	x		x		x		x		x		x		x											
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																																
PUREZA POR CROMATOGRAFIA	95%																																
% DE HUMEDAD POR KF	5%																																

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



Carlos I. H. ...



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>																													
32	<p><b>ALUMINIO</b> Estado sólido granular Presentación 100 gramos</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">PRODUCTO: ALUMINIO GRANULOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. CATALOGO: 2568</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. LOTE : 1317-A2668</td> </tr> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> <tr> <td>INSOLUBLE EN ACIDO CLORHIDRICO</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>COBRE (Cu)</td> <td>0.02%</td> </tr> <tr> <td>HIERRO (Fe)</td> <td>0.1%</td> </tr> <tr> <td>MAGNESIO (Mn)</td> <td>0.002%</td> </tr> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>	PRODUCTO: ALUMINIO GRANULOS		No. CATALOGO: 2568		No. LOTE : 1317-A2668		DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	INSOLUBLE EN ACIDO CLORHIDRICO	0.05%	COBRE (Cu)	0.02%	HIERRO (Fe)	0.1%	MAGNESIO (Mn)	0.002%	1	FRASCO	x		x		x		x		x		
PRODUCTO: ALUMINIO GRANULOS																														
No. CATALOGO: 2568																														
No. LOTE : 1317-A2668																														
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																													
INSOLUBLE EN ACIDO CLORHIDRICO	0.05%																													
COBRE (Cu)	0.02%																													
HIERRO (Fe)	0.1%																													
MAGNESIO (Mn)	0.002%																													
33	<p><b>AZUFRE DE POLVO</b> Estado sólido granular Presentación 100 gramos</p>	5	FRASCO	x		x		x		x		x																		

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

Carb & Hg...

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

PRODUCTO: AZÚCAR PRECIPITADO No. CATALOGO: 2076 No. LOTE : 2117-A2076 DETERMINACIONES      ESPECIFICACIONES Contenido                      99.9% Solubilidad en bisulfuro      P.prueba																		
NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales																		
34	CALCIO Estado granular Presentación 250 gramos NO. CATALOGO: 2111 111 DETERMINACIONES Contenido (complexomet) Insoluble en Ácido Clorh Cloruro (Cl) Hierro (Fe)	2	FRASCO	x		x		x		x		x		x		x		

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



*Carb & Hly...*



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>																															
35	<p><b>COBRE (GRANULAR)</b> Estado sólido granular Presentación 500 gr</p> <p>No. CATALOGO: 2157 No. LOTE : 1717-C2157</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ensayo</td> <td>99.9 % min.</td> </tr> <tr> <td>Insoluble HNO<sub>3</sub> diluido</td> <td>0.02%</td> </tr> <tr> <td>Antimonio y estatio (como Sn)</td> <td>0.01%</td> </tr> <tr> <td>Arsénico</td> <td>5 ppm</td> </tr> <tr> <td>Hierro</td> <td>0.005%</td> </tr> <tr> <td>Plomo</td> <td>0.005 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	Ensayo	99.9 % min.	Insoluble HNO <sub>3</sub> diluido	0.02%	Antimonio y estatio (como Sn)	0.01%	Arsénico	5 ppm	Hierro	0.005%	Plomo	0.005 %	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x				
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																															
Ensayo	99.9 % min.																															
Insoluble HNO <sub>3</sub> diluido	0.02%																															
Antimonio y estatio (como Sn)	0.01%																															
Arsénico	5 ppm																															
Hierro	0.005%																															
Plomo	0.005 %																															

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

*Cab L. H. ...*



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

36	<p><b>GLICERINA</b> Estado líquido Presentación 1 litro No. CATALOGO: 2214 No. LOTE : 2617-G2214</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contenido</td> <td>99.80%</td> </tr> <tr> <td>Apariencia</td> <td>Líquido cristalino</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Incoloro</td> </tr> <tr> <td>Gravedad específica a 25C</td> <td>1.261 498</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	Contenido	99.80%	Apariencia	Líquido cristalino	Color	Incoloro	Gravedad específica a 25C	1.261 498	1	PIEZA	x		x		x		x		x		x
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																							
Contenido	99.80%																							
Apariencia	Líquido cristalino																							
Color	Incoloro																							
Gravedad específica a 25C	1.261 498																							
37	<p><b>HIDRÓXIDO DE SODIO</b> Estado sólido granular Presentación 500 gramos</p>	4	FRASCO	x		x		x		x		x		x										

*Carls I. H...*



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

No. CATALOGO: 2231		No. LOTE : 1117-H2231										
DETERMINACIONES		ESPECIFICACIONES										
CONTENIDO (NAOH)	MIN 97%											
ASPECTO	LENTEJAS											
CARBONATO DE SODIO (NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1.0%											
METALES PESADOS (COMO PB)	0.0005%											
SUBS. INSOLUBLES Y MATERIA ORGANICA	P.PRUEBA											
POTASIO (K)	P.PRUEBA											
<p><b>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES:</b> ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>												
<b>38</b>	<p><b>LIMADURA DE HIERRO</b> Estado Líquido, apariencia incolora a ligeramente y libre sedimentos Presentación 250 gramos</p>	<b>1</b>	<b>FRASCO</b>	X		X		X		X		X
No. CATALOGO: 2231		No. LOTE : 1117-H2231										
DETERMINACIONES		ESPECIFICACIONES										
CONTENIDO (NAOH)	MIN 97%											
ASPECTO	LENTEJAS											
CARBONATO DE SODIO (NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1.0%											
METALES PESADOS (COMO PB)	0.0005%											
SUBS. INSOLUBLES Y MATERIA ORGANICA	P.PRUEBA											
POTASIO (K)	P.PRUEBA											

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.





**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>																		
39	<p><b>MAGNESIO (CINTA) 25 GR</b> Estado sólido , son tiras de magnesio vendidas como cintas Presentación 25 gr No. CATALOGO: 2247 No. LOTE : 3417-M2247</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Solubilidad en (hcl)</td> <td>P.Prueba</td> </tr> <tr> <td>Máximos permitidos</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	Solubilidad en (hcl)	P.Prueba	Máximos permitidos		4	PIEZA	x		x		x		x		x	
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																		
Solubilidad en (hcl)	P.Prueba																		
Máximos permitidos																			
40	<p><b>MAGNESIO (VIRUTAS)</b> son tiras de magnesio vendidas viruta de magnesio Presentación 100 gramos</p>	1	FRASCO	x		x		x		x		x							

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

*[Handwritten signature]*  
Cecilia Herrera



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>Cas: 7439-95-4</p> <p><b>ESPECIFICACIONES DE AC</b></p> <p>Contenido Cobre (Cu)</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>																												
41	<p><b>PER SULFATO DE POTASIO</b> Solido granular Presentación 500 gramos No. CATALOGO: 2306 No. LOTE : 2117-P2306</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contenido</td> <td>≥99.0%</td> </tr> <tr> <td>Materia insoluble</td> <td>0.005%</td> </tr> <tr> <td>Cloruro (Cl)</td> <td>0.001%</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios.</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	Contenido	≥99.0%	Materia insoluble	0.005%	Cloruro (Cl)	0.001%	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x		x					
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																												
Contenido	≥99.0%																												
Materia insoluble	0.005%																												
Cloruro (Cl)	0.001%																												

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

*Carb. L. Higuera*



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	plazo de entrega de 60 días naturales																																	
42	<p><b>SULFITO DE SODIO</b> Sólido granular incoloro Presentación 100 gr</p> <p><small>NO. CRI ALABOJ 000</small> <small>No. LOTE : 1717-02351</small></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETERMINACIONES</th> <th>ESPECIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTENIDO</td> <td>Min. 98.0%</td> </tr> <tr> <td>MAXIMOS PERMITIDOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATERIA INSOLUBLE</td> <td>0.005%</td> </tr> <tr> <td>ACIDEZ LIBRE</td> <td>P. PRUEBA</td> </tr> <tr> <td>CLORURO (Cl)</td> <td>0.02%</td> </tr> <tr> <td>ALCALI LIBRE TITULABLE</td> <td>0.03 meq/g</td> </tr> <tr> <td>ARSENICO (As)</td> <td>1 ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios.</p> <p>plazo de entrega de 60 días naturales</p>	DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES	CONTENIDO	Min. 98.0%	MAXIMOS PERMITIDOS		MATERIA INSOLUBLE	0.005%	ACIDEZ LIBRE	P. PRUEBA	CLORURO (Cl)	0.02%	ALCALI LIBRE TITULABLE	0.03 meq/g	ARSENICO (As)	1 ppm	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x				
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES																																	
CONTENIDO	Min. 98.0%																																	
MAXIMOS PERMITIDOS																																		
MATERIA INSOLUBLE	0.005%																																	
ACIDEZ LIBRE	P. PRUEBA																																	
CLORURO (Cl)	0.02%																																	
ALCALI LIBRE TITULABLE	0.03 meq/g																																	
ARSENICO (As)	1 ppm																																	
43	<p><b>CLORURO DE AMONIO</b> Sólido granular (sal) Presentación 250</p>	2	FRASCO	x		x		x		x		x		x																				

*Carb. H...*

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

		No. LOTE : 1017-C2135											
		DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES										
		Contenido	≥99.50%										
		Calcio (Ca)	0.001%										
		Magnesio (Mg)	5 ppm										
		Materia insoluble	0.005%										
		Residuo después de ignición	0.01%										
		pH de la solución al 5% a 25°C	4.50 - 5.50										
		Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002 %										
		Fosfato (PO <sub>4</sub> )	2 ppm										
		Metales pesados (como Pb)	5 ppm										
		Hierro (Fe)	2 ppm										
<p><b>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES:</b> ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>													
44	<p><b>CLORURO FÉRRICO</b> Salido granular con un ligero color oxido Presentación 100 gramos</p>	1	FRASCO	x		x		x		x		x	

*Carlo I. Hernandez*



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

No. CATALOGO: 2143													
No. LOTE : 1117-C2143													
<b>DETERMINACIONES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>												
CONTENIDO	99.5%												
MATERIA INSOLUBLE	0.01%												
NITRATOS	0.01%												
COMPUESTOS FOSFOROSOS	0.01%												
<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>													
45	YODURO DE POTASIO Solido granular blanco Presentación 400 gramos	5	FRASCO	x		x		x		x		x	

*Carb. Itson*



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

No. LOTE : 1717-Y2395														
DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES													
Ensayo	≥ 99.0%													
pH solución 5% a 25°C	6.0-9.2													
Materia insoluble	≤ 0.005%													
Cloruro y bromuro	≤ 0.01%													
Ioduro (I)	≤ 3 ppm													
Compuestos como nitrógeno (N)	0.005%													
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	≤ 0.005%													
<p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>														
46	<p><b>SULFATO DE AMONIO</b> Estado solido granular apariencia blanco. Presentación 250 gramos</p>	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x

*Carlos L. Herrera*

*[Handwritten signature]*

**Dictamen de Evaluación Técnica**


**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p><b>Sulfato de Ammonium</b> <b>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b> Cas: 7783-20-2</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>Contenido pH de la Sol. Al 5% a 25°C Máximos Permitidos Materia insoluble Residuo después de la ionización</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son. Edificio 600 de Laboratorios. plazo de entrega de 60 días naturales</p>															
47	<p><b>YODO (RE SUBLIMADO)</b> Estado solido granular apariencia gris Presentación 250 gr</p> <p><b>Yodo Resublim</b> Iodine, Sublimed I<sub>2</sub> CAS: 7553-56-2</p> <p><b>ESPECIFICACIONES DE A</b></p> <p>Contenido (I<sub>2</sub>)</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES:</p>	1	FRASCO	x		x		x		x		x		x		

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



Carlos L. Higuera



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b>                  CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA                  No. LA-926014991-E136-2017</p>	<p><b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b>                  SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA</p>
<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.</p>	

<p>ITSON Campus Navojoa Sur, Avenida Ramón Corona sin número, Colonia Itson, C.P. 85860, Navojoa, Son.                  Edificio 600 de Laboratorios.                  plazo de entrega de 60 días naturales</p>																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTA.- CUANDO SE REFIERA A "NO CUMPLE" INDICAR MOTIVO Y FUNDAMENTO DEL NO CUMPLIMIENTO.

El licitante **DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **EL CRISOL, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **CARSALAB, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **INEPO TEKIPANO MOBILELAB, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**  
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

*Carls E. H...*

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.





**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E136-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y LABORATORIOS NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Edgar Morales Alcaraz	Coordinador de servicios generales, Mto y Lab.	
AUTORIZÓ:		
Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodriguez	Director CID Navojoa	

**Dictamen de Evaluación Técnica**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DES UNIDAD GUAYMAS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 09 de Noviembre de 2017 en las oficinas de la Des Unidad Guaymas del Instituto Tecnológico de Sonora, se procedió a evaluar cualitativamente la(s) propuesta(s) técnica(s) recibida(s) en este procedimiento, obteniendo los siguientes resultados, mismos que servirán de base para la elaboración del fallo.

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DISTRIBUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		EL CRISOL, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
				SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
48	ELIMINADOR DE OLORES Aerogerms: Desinfectante y eliminador de olores  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	6	PIEZA	X		X		X		X		X		X	
49	TOALLA MICROFIBRA Toalla microfibra 40 x 40 cm  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	25	PIEZA	X		X		X		X		X		X	

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DES UNIDAD GUAYMAS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

	plazo de entrega de 60 días naturales puede entregar 5 piezas de 50 gramos o 3 piezas de 100 gramos.													
55	<b>CALCIO</b> Calcio en polvo en presentación de 250 gramos  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	1	PIEZA	X		X		X		X		X		X
56	<b>AGUA DESTILADA</b> Agua destilada en presentación de porrón de 20 litros cada uno.  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	2	PORRON	X		X		X		X		X		X
57	<b>EMBUDO TALLO</b> Embudo tallo corto cónico de vidrio 58° 55mm  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	6	PIEZA	X		X		X		X		X		X
58	<b>VASO DE PRECIPITADO</b> Vaso de precipitado de 250ml  NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: plazo de entrega de 60 días naturales	10	PIEZA	X		X		X		X		X		X
59	<b>MATRAZ ELENMEYER</b> Matraz Elenmeyer de 250ml	6	PIEZA	X		X		X		X		X		X

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E136-2017	ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN: DES UNIDAD GUAYMAS
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Equipo y Materiales de Laboratorio, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

El licitante **CARSALAB, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **INEPO TEKIPANO MOBILAB, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

El licitante **QUÍMICA ESPECIALIZADA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
MTRO. ANTONIO MARMOLEJO DIAZ	SUPERVISOR DE LABORATORIOS Y AUDIOVISUALES	
AUTORIZÓ:		
MTRO. GABRIEL NUÑEZ ROMAN	JEFE DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS	