

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 20 de abril de 2017 en las oficinas de la Coordinación de Activos Fijos y Almacén 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	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		COMERCIALIZADORA JASS DE COMPRESORES, S.A. DE C.V.		PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSLAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERO GAXIOLA MELENDREZ		PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		EDUTELSA, S.A. DE C.V.		BRAN TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LÚJÁN VERDÚZCO		MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MESA, 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	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	BAÑO ULTRASONICO ANALOGO  CALENTAMIENTO DE 1.8L 120V. Marca: Branson Modelo: M1800H Capacidad del tanque: 1.9 L Medidas del tanque: 150 x 140 x 100 en mm. Tamaño general: 251 x 304 x 302 mm Peso de 3.2 kg.		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-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]


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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 forma rápida y sencilla																			
	• Suministro con soporte y protector del polvo																			
																				
	Requiere: garantía																			
4	SOPLADORA A GASOLINA																			
	Con boquilla redonda, motor 2-MIX y botón de parada.																			
	Datos técnicos																			
	Cilindrada cm <sup>3</sup> 27.2																			

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



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Peso kg	4.1
Velocidad del aire m/s	64
Caudal máx. de aire m³/h	730
Caudal de aire m³/h	700
Nivel sonoro dB(A)	90
Potencia sonora dB(A)	104
Vibraciones derecha m/s	7.5

El licitante ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.:

PARTIDA 1: La Convocante solicita: BAÑO ULTRASONICO ANALOGO; y el licitante en su propuesta técnica: BALÓN DE VOLEIBÓL SINTETICO; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 4: La Convocante solicita: SOPLADORA A GASOLINA, Con boquilla redonda, motor 2-MIX y botón de parada, Potencia sonora dB(A) 104, Vibraciones derecha m/s 7.5; y el licitante en su propuesta técnica: Los requisitos especificados no son ofertados en la propuesta; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

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

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

PARTIDAS: 1 y 4

El licitante **PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY:**

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

PARTIDAS: 1, 3 y 4

El licitante **COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.:**

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

PARTIDA: 1

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

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

PARTIDAS: 1 y 4

El licitante **MARIO ALBERO GAXIOLA MELENDREZ:**

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

PARTIDA: 2

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 1 y 3, de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 1: La Convocante solicita: BAÑO ULTRASONICO ANALOGO con temporizador mecánico con recalentamiento; y el licitante en su propuesta técnica: BAÑO ULTRASONICO ANALOGO Con temporizador digital y no especifica requisito recalentamiento; 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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 3: La Convocante solicita: Esqueleto clásico, en soporte de 4 patas con ruedas, Montaje con acabados a mano, Fabricado con material irrompible y de larga duración, Peso de los 200 huesos muy aproximado al peso real, Tamaño natural (170cm), Cráneo montado en 3 piezas, Dientes colocados uno a uno, Extremidades desmontables de forma rápida y sencilla; y el licitante en su propuesta técnica: Esqueleto tamaño natural sin especificar requisitos solicitados; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

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

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

PARTIDA 1

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

PARTIDA 3: La Convocante solicita: Esqueleto Humano con garantía; y el licitante en su propuesta técnica: No define garantía; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante EDUTELSA, S.A. DE C.V.:

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

PARTIDA 1

El licitante BRAN TECHNOLOGY, S. DE R.L. DE C.V.:

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

PARTIDA 2: La Convocante solicita: Generador Eléctrico de 305 CC. Con ruedas y maneral para fácil manejo, con Regulador automático de Voltaje, de 5200w continuos, 6000w máximos; y el licitante en su propuesta técnica: No especifica requisitos solicitados; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante JESÚS GUILLERMO LÚJÁN VERDUZCO:

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

PARTIDAS: 1 y 3

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 2 y 4, 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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.


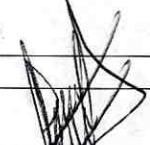
PARTIDA 2: La Convocante solicita: Generador Eléctrico con motor de 4 tiempos de 10 Hp / 305 cc. Con capacidad de aceite de .770 lts; y el licitante en su propuesta técnica: No especifica los requisitos solicitados; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 4: La Convocante solicita: Sopladora a gasolina Cilindrada cm<sup>3</sup> 27.2, Peso kg 4.1, Velocidad del aire m/s 64, Caudal máx. de aire m<sup>3</sup>/h 730, Caudal de aire m<sup>3</sup>/h 700; y el licitante en su propuesta técnica: No especifica los requisitos solicitados; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MIFSA, S.A. DE C.V.:**

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

PARTIDA; 3

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	SIRMA
Sergio Antonio Nieto Valdez	Administrador de Almacén	
AUTORIZÓ:		
C. P. Norman Uriel Calderón López	Coordinador de Activos Fijos y Almacén	



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección Unidad 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	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.		PEDRO SANCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSLAB, S.A. DE C.V.		BIOS EQUIPAMIENTO TÉCNICO, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDEZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP. S.A DE C.V.		BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MIFSA, S.A. DE C.V.		RAÚL RIGOBERTO SEGOVIANO GUADÁN	
		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	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE		
5	Cámara Operante Compacta Para Ratas LE1005CP 760148  Cámara Operante Compacta Para Ratas  <u>Deberá incluir:</u> Caja operante para rata compuesta por dispensador de pastillas, palanca, luz	X																					X						

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

Página 1 de

*Carly L. Higuera*



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 2 de

Carl L. Hays



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

Carl F. Hays

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

GPU tiene una capacidad de 1  
Gpixel/s, 1,5 Gtexel/s o 24  
GFLOPs con filtrado e  
infraestructura DMA

512 MB de SDRAM

Salida de vídeo HD 1080p

Salida de vídeo compuesto  
(PAL/NTSC)

Salida de audio estéreo

Conector hembra Ethernet RJ45  
10/100 BaseT

Conector hembra de vídeo/audio  
HDMI 1.3 y 1.4

Conector hembra de salida de  
vídeo compuesto/audio de 3,5  
mm 4 polos

4 conectores hembra USB 2.0

Conector MPI CSI-2 de 15 vías  
para cámara de vídeo HD

Raspberry Pi (775-7731)

Conector de interfaz serie de

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

Página 4 de

*Carlos H. Lopez*



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carol L. Hymowitz

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carlisle, England



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

**No. LA-926014991-E22-2017**

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 7 de

85

ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Cent-Henry-

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

**85**  
ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Carl H. H. H. H.



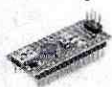
**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Digital pines I / O 14 (de las cuales 6 proporcionan salida PWM)  
Pines de entrada analógica 8  
Corriente DC por E / S Pin 40 mA  
Memoria flash 16 KB  
(ATmega168) o 32 KB  
(ATmega328) de los cuales 2 KB utilizado por el gestor de arranque  
SRAM 1 KB (ATmega168) o 2 KB (ATmega328)  
EEPROM 512 bytes  
(ATmega168) o 1 KB (ATmega328)  
Velocidad de reloj 16 MHz  
Dimensiones 0,73 "x 1,70"  
Largo 45 mm  
Anchura 18 mm  
Peso 5 g



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

Página 9 de



*Carla F. Higuera*

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

12	<b>5:1 MICRO METAL GEARMOTOR HP</b>  Especificaciones clave a 6V: 6000 RPM 120 mA sin carga 2 oz-pulg ( 0,1 kg - cm ) 1,6 A en la parada  							X		X							X		X							X			X											
13	<b>10:1 MICRO METAL GEARMOTOR HP</b>  Especificaciones clave a 6V: 3000 RPM 120 mA sin carga 4 onzas -in ( 0,3 kg - cm ) 1,6 A en la parada  							X		X							X		X							X			X											

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

Página 10 de

*Carlos L. Higuera*



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

14

**DS3231 AT24C32 IIC RELOJ DE TIEMPO REAL DE ALTA PRECISIÓN**

Tamaño: 38 mm (largo) x 22 mm (ancho) x 14 mm (altura)  
peso: 8g  
voltaje de funcionamiento: 3.3 - 5.5V  
chip de reloj: de alta precisión  
ds3231 chips de reloj  
precisión del reloj: 0-40 ° rango c, el 2 ppm de precisión, el error fue de aproximadamente 1 minuto  
reloj despertador calendario con dos salida de onda cuadrada  
programable tiempo real segundo  
generador de reloj, minuto, hora, día, fecha, mes y año calendario y proporcionar válida hasta el año 2100 una indemnización año bisiesto  
sensor de temperatura del chip

X

X

X

*Carlos Higuera*

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

viene con una exactitud de; 3 ° c  
chips de memoria: at24c32  
(capacidad de almacenamiento  
32k)  
interfaz de bus IIC, la velocidad  
máxima de transmisión de  
400kHz (voltaje de 5v de trabajo)  
puede ser en cascada con otro  
dispositivo CII, 24C32 direcciones  
pueden provocar un cortocircuito  
a0 / A1 / A2 modificar dirección  
predeterminada es 0x57  
con batería recargable CR2032,  
Para asegurar que el sistema  
después del apagón, el reloj se  
mueve cualquier normales  
naturales  
embalaje: embalaje antiestático  
sola



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

Página 12 de

*Cul de Higuera*



**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 13 de

Carl L. Horne

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

integrado.

Botón pulsador del usuario,  
opcional en el pin 12.

Regulador de 7,5 V para la  
alimentación de la placa Arduino a  
partir de 4 pilas AA del Zumo.

Acceso conveniente a las líneas  
I/O del Arduino, pin 13 (LED), y la  
línea de reinicio a través de la  
shield.

Áreas de prototipado de uso  
general y un área de expansión  
en la parte frontal para la  
conexión de sensores adicionales.

Compatible con Arduino Uno R3 y  
Leonardo. También se pueden  
usar con Arduino mayores que  
tengan el mismo factor de forma.

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

*Carlos A. Higuera*



## DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

Carl L. Haynes

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

**No. LA-926014991-E22-2017**

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl Hingman



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

19

CÁMARA IP INALÁMBRICA HD  
PARA MONITOREO REMOTO

X

X

X

X

X

HD  
Visión nocturna  
Conexión inalámbrica Wi- Fi  
Audio incorporado  
Detección de movimiento  
Auto configuración con Código  
bidimensional  
Alimentación: 5 Vcc 1 A  
Resolución: 720 p  
Iluminación mínima: 0 lx (IR  
encendidos)  
Velocidad de cuadro: 25 cps  
Ángulo de visión: 80° (horizontal)  
Distancia de visión nocturna; 5 m  
Temperatura de operación: 10 a  
50° C  
Temperatura de almacenamiento:  
-20 a 60° C  
Humedad de operación: 15 – 85%  
RH

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

*Carlos L. Horgan*

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 18 de

Carl L. Hoyer



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Cedric L. Hong




**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

23	<b>SENSOR DE MONÓXIDO Y GAS FLAMABLE (MQ-9)</b>  Alimentación 5V DC ó AC Temperatura de funcionamiento: - 10 a 50 °C Consumo de potencia: menos de 750 mW  						X		X				X									X		X							
24	<b>SENSOR DE NIVEL LÍQUIDO ETAPE</b>  Largo: 10.1" (257 mm) Ancho: 1.0" (25.4mm) Grosor: 0.015" (0.208 mm) Gradiente de resistencia: 56 Ohm/cm (± 10%) Área activa: 8.4" (213 mm) Compuesto: Polyethylene Terephthalate (PET) Salida: 1500 Ohm vacío, 300						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-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. Hoyer



**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 23 de

Carly L. Horn

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

28

Página 24 de




**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Pines ICSP Conexión FTDI para debug Conexión Mini-USB para actualizaciones de Firmware</p> 																																						
92	<p>Arduino-Compatible R3 UNO</p> <p>Microcontroladores ATmega328P Tensión de funcionamiento 5V Voltaje de entrada (recomendado) 7-12V Voltaje de entrada (límite) 6-20V Digital pines I / O 14 (de las cuales 6 proporcionan salida PWM) PWM digital pines I / O 6 Pines de entrada analógica 6 Corriente DC por E / S Pin 20 mA Corriente DC de 3.3V Pin 50 mA Memoria flash 32 KB</p>						X								X		X										X		X										

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

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

93

Página 26 de



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

**85**  
ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Carl L. Heyman

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 28 de

85

ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Carb.-Hingw.



Carl L. Hogue

**licitación pública presencial**  
carácter: internacional abierta  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

**85**  
ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Página 30 de

Carl L. Hoyer



## DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 32 de

Carl L. Hoyer



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Las curvas y flexiona físicamente  
con el dispositivo de movimiento  
Usos posibles:

- Robótica
- Gaming ( Movimiento virtual )
- Dispositivos médicos
- periféricos de ordenador
- Instrumentos musicales
- Terapia física
- Construcción simple

Resistencia lisa: 10K ohmios  
Tolerancia -Resistencia :  $\pm 30\%$   
Rango de resistencia -Bend : 60K  
a 110K ohmios  
Potencia Clasificación: 0.50 vatios  
continuos  
1 Watt  
Ciclo de Vida : > 1 millón  
Altura : 0,43 mm ( 0,017 ")  
Rango -Temperatura : -35 ° C a  
+ 80 ° C

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

Página 33 de

*Carlos L. Higuera*

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. Heyn



**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

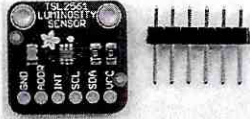
Carl L. Hargrave

Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Este módulo utiliza una dirección fija I2C 7 bits 0x29 Dimensiones: 19mm x 16mm x 1mm / .75" x .63" x .04" Peso: 1,1 g</p> 																														
102	<p>Acelerómetro de triple eje + brújula digital (LSM303)</p> <p>3 canales de campo magnético y 3 aceleración canales a partir de <math>\pm 1,3 \pm 8,1</math> gauss campo magnético fullscale <math>\pm 2g / 4g \pm / \pm 8g / 16g \pm</math> seleccionable a gran escala Salida de datos de 16 bits interfaz en serie 2C tensión de alimentación analógica 2,16 V a 3,6 V Modo de Apagado / modo de bajo</p>					X															X		X								

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



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 37 de

Carl & Henry

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl F. Heyman



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

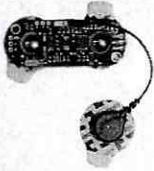
Ambos EMG envolvente y primas  
EMG salidas disponibles.  
Conectores de electrodos  
integrados - los electrodos se  
encajan directamente en  
MyoWare (alternativamente, se  
pueden conectar cables de  
electrodos externos)  
Indicadores LED - un LED de  
alimentación, y un LED que se  
ilumina cuando el músculo se  
flexiona.  
Interruptor de alimentación  
Protección de voltaje inverso  
Dos orificios de montaje  
(adecuados para tornillos M3 o #  
4)

**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

																															
105	<p><b>Sensor de flujo de líquidos caudalímetro</b></p> <p>Rango de medición de 1 a 30 L/min Presión máxima: 2.00 Mpa Voltaje de Alimentación: 5V-24V DC Corriente de operación: 15mA a 5V DC Distribución de conexiones Rojo: Voltaje positivo (+), Negro: Tierra o masa del circuito(-), Amarillo: Señal de salida. Conexión para manguera de 1/2 pulgada</p>						X														X		X								

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

Página 40 de

*Carbón-Huay*




**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

																															
106	<b>Servomotor NEO-X 3010</b>  Modelo: 3010 Sistema Dual de Balanceo 3 engranes metálicos y 1 engrane metal-resina Cable de conexión de 32cm Medidas: 40.6mm x 19.8mm x 37.8mm Peso: 56g Velocidad de operación: 0.18seg/60grados (4.8V) – 0.16seg/60grados (6V) Torque: 15.0Kg/cm (6.0V) – 14.0Kg/cm (4.8V) Temperatura: -20grados a 60grados Largo de cable de conexión: 30cm						X									X						X		X							

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

*Cub L. H. p. c.*

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 42 de

Carl L. Flynn



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

relé esta activa)

Activado mediante corriente: el  
circuito de control debe proveer  
una corriente de 15 a 20 mA

Puede controlado directamente  
por circuito lógicos

Terminales de conexión de tornillo  
(clemas)

Terminales de entrada de señal  
lógica con headers macho.



**Teclado matricial 4x4**

108

16 botones con organización  
matricial (4 filas x 4 columnas)  
Teclado tipo membrana

X

X

X

X

X

**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Mayor resistencia al agua y al polvo  
Auto adhesivo en la parte de atrás  
Tiempo de rebote (Bounce time):  $\leq 5$  ms  
Máximo voltaje operativo: 24 V DC  
Máxima corriente operativa: 30 mA  
Resistencia de aislamiento: 100 M $\Omega$  (@ 100 V)  
Voltaje que soporta el dieléctrico: 250 VRMS (@ 60Hz, por 1 min)  
Expectativa de vida: 1.000.000 de operaciones  
Dimensiones del pad: 6.9 x 7.7 cm aprox.  
Cable de cinta plana de 8.3 cm de largo aprox. (incluido el conector)



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. Hoyer

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 46 de

Carl L. Hoyer

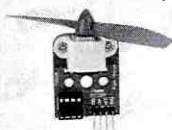


**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Dimensión: 2.95 in x 2.01 in x 0.55 in (7.5 cm x 5.1 cm x 1.4 cm) Peso: 0.42 oz ( 12 g )</p> 																														
111	<p><b>16-en-1 kit Smart Car Chasis para Arduino</b></p> <p>Modelo: ZL-4WD Color: Negro + Amarillo Material: acrílico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart car kit de chasis para proyectos Arduino</li> <li>- Tensión de servicio: 3 ~ 12V</li> <li>- El paquete incluye:</li> <li>- 2 x juntas chasis</li> <li>- 4 x neumáticos de coches</li> <li>- 1 x 4 AA compartimento de las pilas (no incluidas las baterías)</li> <li>- 4 motores x engranajes</li> <li>- 4 x Establece soportes</li> </ul>						X						X											X							

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

Página 47 de

*Carb L. H. H. H.*

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

Carl F. Meyer



**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

entrada analógica: A0 ~ A7, 1 par  
TTL RX / TX del puerto; 6 puertos  
PWM, D3, D5, D6, D9, D10, D11,  
Aprueba Atmel ATMEGA328P y  
SCM.

Especificación:  
ATMEGA8U2, trabajando 16MHz  
de frecuencia, soporta ISP  
descarga, Fuente de  
alimentación: USB, VIN, entrada  
externa de 5V; Motor: ARDUINO  
SHIELD L 298, a bordo de chip de  
unidad L298P; bordo timbre,  
puede retrasar el anillo de alarma,  
con 2 x 3000mAh baterías 18650,  
adopta la RSE 06 chips Bluetooth,  
Bluetooth con control de distancia:  
10m.

Dimensiones: 8,07 x 5,51 en en x  
3,94 en (20,5 cm x 14,0 cm x 10,0

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

Página 49 de

*Carlo H. H. H.*



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

cm)  
Peso: 17.39 oz (493 g)

Contenido:

- 1 x Arduino rastreador principal órgano
- 1 x ARDUINO UNO tarjeta de control
- 1 x 298 ARDUINO tarjeta de expansión
- 1 x módulo Bluetooth
- 2 x 18650 baterías
- 1 x 100 ~ 240V batería de casos (enchufe de EE.UU. / 69cm cable)
- 2 x coloridas luces LED
- 20 x Dupont cable (18 cm)
- 1 x 3 mm tablero de vidrio orgánico
- 4 x Mensajes de cobre terminales
- 10 x Tornillos
- 10 x Nuts
- 1 x USB cable (40 cm)

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

*Curb L. H. 17-18*



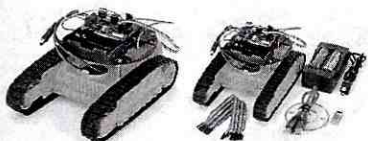
### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

1 x CD



Duinopeak Robot para Arduino  
microcontrolador ATmega32u4

El Arduino Robot incluye dos  
procesadores, uno de cada lado  
de sus tableros.

La placa inferior controla los  
motores. La placa superior lee  
sensores y decide cómo operar.  
Cada una de las placas es  
programable utilizando el IDE de  
Arduino.

X

X

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

*Carl L. Higuera*

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Microcontrolador: ATmega32u4  
Voltage: 5V  
Entrada de Voltage a través de un cable plano 5V  
Pins entrada/salida: 5  
Canales PWM: 6  
Canales de entrada analógica: 4 (of the Digital I/O pins).  
Canales de entrada analógica (multiplexado): 8  
Corriente DC por pines I/O: 40 mA  
Memoria Flash: 32 KB (ATmega32u4)  
SRAM: 2.5 KB (ATmega32u4)  
EEPROM (interno): 1 KB (ATmega32u4)  
EEPROM (externo): 512 Kbit (I2C)  
Velocidad del reloj: 16 MHz  
Teclado: 5 keys  
Knob: potenciómetro de perilla  
LCD a color: sobre la

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

Página 52 de

*Carb L. Hino*



## DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

Carl L. Hansen

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

**85**  
ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Club F. H. H. H.



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

a 3,375", en incrementos de media pulgada. Su sistema hidráulico sellado presenta una lectura de doble escala que muestra la fuerza de agarre isométrica de 0 a 200 libras (el resultado también se muestra en kilos).



Cinta para medir la circunferencia del Cuerpo.

Esta cinta puede medir con una precisión de 1 mm. La mecánica de alta calidad garantiza que los 205 cm de largo de la cinta se desenrollen fácilmente y se mantengan en su lugar con

X

X

X

X

X

116

*Carb. Hinoj*

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

precisión. La base de la cinta se sujeta cómodamente y con seguridad en la mano y es suficientemente resistente para soportar caídas accidentales.

- Rango de medición de 0 a 205 cm
- División de 1 mm
- Peso de 50 gr



**Cinta antropométrica**

X

X

X

X

X

117

Cinta metálica, para uso antropométrico que proporciona confiabilidad, durabilidad y resistencia. Al ser una cinta metálica se minimiza el riesgo de que se deforme con el tiempo, lo que la convierte en una excelente

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

Página 56 de

*Carb. L. H. J. M.*





**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Dimensiones en general : 85.5"  
Pulgadas (Largo) x 34 " pulgadas  
(ancho) (217cm x 86.5cm )

Peso: 323 lbs. (146.5 kg)

Peso máximo del usuario : 500 lbs  
(227 kg)

Longitud de superficie para  
rodadura 62 pulgadas de largo x  
20 pulgadas de ancho (157.5 x 51  
cm)

De uso rudo.



119

**Circuito pro1 pierna acostado**

Para ejercicios de posición

X

X

X

X

X



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

acostada.

Pesas de Acero sólido para  
levantamiento con un total de  
260lbs.

Cables de acero inoxidable y  
colchones de soporte.

Ajustador de pierna de 5 medidas.

Selector magnético

Las pesas tienen  $\frac{3}{4}$  de pulgada.

Barra de guía de acero inoxidable.

Poleas hechas de nylon  
impregnado con fibra de vidrio.

Empuñaduras de caucho  
termoextruido.

Dimensiones: 34 pulgadas de  
largo x 60 pulgadas de ancho x

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

*Carla H...*

Carb. Hing




**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Total peso de pesas: 200 lbs.</p> 																														
121	<p>Circuito prensa para hombro</p> <p>Cuenta con 2 agarres de trabajo, peso ajustable de 230lbs, asiento ajustable y colchones de soporte.</p> <p>Total de peso de la maquina: 508 lbs. (231 kg.)</p> <p>Peso total de pesas: 190 lbs. (95 kg.)</p> <p>Tamaño: 50 pulgadas de largo x 71 pulgadas de ancho x 65 pulgadas de alto (cm= 127 x 180 x</p>	X			X			X								X							X								

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

*Carb. H. M.*

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 62 de

Carl L. Hinn



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 63 de

Carl L. H. ...

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. Hume



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carb & Fluor





**Dictamen de Evaluacion Tecnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

cobertura de polvo electrostático  
asegurando máxima integridad y  
durabilidad.

Dimensiones: 59 pulgadas de  
largo x 69 pulgadas de ancho x 73  
pulgadas de alto (150 cm x 176  
cm x 186 cm)

Dimensiones: 49 pulgadas de  
largo x 87 pulgadas de ancho x 93  
pulgadas de alto (125 cm x 221  
cm x 237 cm)

Peso total del aparato: 580 lb.  
(264 kg)



128

Dxp 20-110 lbs barbells goma y

X

X

X

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

Página 67 de

85

ADQU-POP-FQ-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

*Carl L. H...*

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

**rack set de mancuernas**

Cabezas de mancuerna se componen de inserciones de acero sólidos totalmente encapsuladas en goma, Mango de acero sólido pasa a través de la inserción de acero y se suelda de forma permanente unirse a la cabeza de la barra

Especificaciones del estante de mancuerna. Caben 10 barras tipo curl. Atractiva tubo doblado. Color plata Peso: 90 libras Dimensiones : 34 pulgadas de ancho x 33 1/2 pulgadas de profundidad x 66 pulgadas de alto



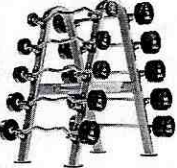


**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

																																	
129	<p>Dxp 5-100 mancuernas de goma</p> <p>Mancuernas con agarradera contorneado con estrias y cromado cubiertas de caucho.</p> <p>Torque roscado y fijado a un espesor de 35 mm eje de acero sólido,</p> <p>El revestimiento de goma gruesa</p> <p>Peso: 2,5 kg - 50 kg en incrementos de 2,5 kilogramos</p>	X			X														X														

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

*Carb L. Huan*

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 70 de

Cub L. Home



## DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Cal L. Hume

**licitación pública presencial**  
carácter: internacional abierta  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

**85**  
ADQU-POP-FO-90-01  
Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Página 72 de

Carl F. Horn





**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

136

Castellon.



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. Hume

## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 76 de

Curly + Hair



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Carl + Hana

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

Página 78 de

Carb. H<sub>2</sub>O





## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Carl L. H. ~



## Dictamen de Evaluacion Tecnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

[illegible]

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

Página 81 de

85

ADQU-POP-FO-90-01

Inicio de Vigencia: 20/09/2010

Cash L/H

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.



**Lentes Ciegos**

Lentes de Protección industrial  
contra radiaciones de soldadura  
e impactos de partículas de baja  
energía.

Estos lentes de seguridad  
protegen de la intensa  
luminosidad del proceso de  
soldadura autógena. Por ser  
menos intensa la radiación con  
respecto del proceso de  
soldadura eléctrica.

Máxima ventilación sin  
empañamiento.

Cómodas y ligeras.

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

*Cel. L. H. M.*



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Se ajustan a cualquier tipo de  
cara.  
Elástico ajustable.

#### APLICACIONES

Ideal para uso en proceso de  
soldar y corte de oxiacetileno  
para trabajos continuos



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 en las partidas: **5, 19, 20, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 141, 175, 176, y 177.**

El licitante **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182.**

**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 **PEDRO SANCHEZ GARIBAY:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas: **118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140,**

El licitante **COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas **6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 11, 112, 113.**

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

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. **6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 124, 125, 126, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 140.**

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

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante. **7, 11, 92, 93, 94, 95, 104, 134, 135, 136, 137.**

El licitante **MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, **7, 8, 11, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 92, 93, 94, 95, 100, 108, 111, 114, 115, 116, 117.**

El licitante **OSCAR VALENZUELA ALVAREZ:**

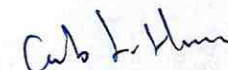
**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas, **12, 13, 20, 108, 114, 115, 116, 117,**

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

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante: **6, 7, 12, 13, 15, 17, 20, 25, 28, 93, 96, 106, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141,**

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

Página **84** de





### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DIRECCIÓN UNIDAD NAVOJOA
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

El licitante **LASSTECH CORP. S.A DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **6, 7, 8, 9, 10,**

El licitante **BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110**

El licitante **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:**


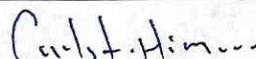
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141,**

El licitante **MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MIFSA, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **115, 116, 117,**

El licitante **RAÚL RIGOBERTO SEGOVIANO GUADIÁN:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las siguientes partidas: **118, 130, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141.**

<b>ELABORÓ:</b>		
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
Mtra. Dulce Guadalupe Corral Leyva	Responsable del proyecto	
<b>AUTORIZÓ:</b>		
Dr. Carlos Jesús Hinojosa Rodriguez	Director Unidad Navojoa	

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 17 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección 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	CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
29	JUEGO DE 180 BARRAS PARALELAS PARA FRESADORA, CÓDIGO 637-7030.  SE REQUIEREN 180 BARRAS PARALELAS, QUE EL JUEGO CONTENGA 20 PIEZAS.	X					
30	PRENSA RECTIFICADORA DE PRECISIÓN CON BASE GIRATORIA PARA FRESADORA, CÓDIGO VA-8L  Ancho en la mordaza: 8" Profundidad de la mordaza: 2-3/8" Apertura: 10-1/4" Largo: 23-1/2" Diámetro de la base: 13" Peso: 80 kgs.	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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	<div><p>-VA-BL</p><p>Presma rectificadora de precisión con base giratoria</p></div>										
31	<div><div><table><tr><th>Medida</th><th>Rosca interior</th></tr><tr><td>1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"</td><td>7/16" - 20</td></tr></table></div><div><p>SE REQUIEREN 11 BOQUILLAS R8, EN LAS SIGUIENTES MEDIDAS;</p><p>-FDR-0011</p></div></div>	Medida	Rosca interior	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	7/16" - 20	X					
Medida	Rosca interior										
1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	7/16" - 20										

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

32	<b>Código</b>	<b>Medida</b>	CORTADORES VERTICAL DE CARBURO, 3 FILOS, PUNTA RECTA, ÁNGULO ESPIRAL DE 30°, PARA FRESADORA, PARA TODOS LOS CÓDIGOS.  SE REQUIERE 1 PIEZA DE LOS SIGUIENTES CÓDIGOS:	X					
	1080109120	1/16"							
	1080103120	3/32"							
	1080104120	1/8"							
	1080104520	5/32"							
	1080105120	3/16"							
	1080106120	1/4"							
	1080107120	5/16"							
	1080108120	3/8"							
	1080109120	1/2"							

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

33	<p>CORTADORES VERTICAL DE CARBURO PARA ALUMINIO, 2 FILOS, CON ÁNGULO ESPIRAL DE 45°, PARA FRESADORA, PARA TODOS LOS CÓDIGOS.</p> <p>SE REQUIERE 1 PIEZA DE LOS SIGUIENTES CÓDIGOS</p> <table><tr><th>Código</th><th>Medida</th></tr><tr><td>1086003020</td><td>1/8"</td></tr><tr><td>1080104520-45</td><td>5/32"</td></tr><tr><td>1086005020</td><td>3/16"</td></tr><tr><td>1080106220</td><td>1/4"</td></tr><tr><td>1080107120-45</td><td>5/16"</td></tr><tr><td>1080108220</td><td>3/8"</td></tr><tr><td>1086012620</td><td>1/2"</td></tr><tr><td>1086019020</td><td>3/4"</td></tr></table>	Código	Medida	1086003020	1/8"	1080104520-45	5/32"	1086005020	3/16"	1080106220	1/4"	1080107120-45	5/16"	1080108220	3/8"	1086012620	1/2"	1086019020	3/4"	X					
Código	Medida																								
1086003020	1/8"																								
1080104520-45	5/32"																								
1086005020	3/16"																								
1080106220	1/4"																								
1080107120-45	5/16"																								
1080108220	3/8"																								
1086012620	1/2"																								
1086019020	3/4"																								
34	<p>SET DE CLAMPS (JUEGO DE GRAPAS DE SUJECCIÓN 52 PIEZA), PARA FRESADORA, CÓDIGO CK-104B.</p>	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


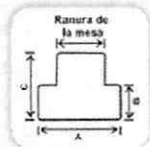
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	Ranura de la mesa	Rosca de los tornillos	Peso Kgs.						
	5/8"	1/2" -13	10						
	 								
35	<b>SET DE 22 LLAVES ESTÁNDAR Y MILIMÉTRICAS, PARA FRESADORA</b>  Tolerancias de precisión. Tratamiento térmico con acabado de aleación de acero. Con portallaves de plástico. Estándar (pulgadas): 0.050 – 3/8" (9 PIEZA) Milimétricas: 1.5 -10 mm (13 PIEZA)					X			
36	<b>SET DE TORRETA DE CAMBIO RÁPIDO CON 5 PORTAHERRAMIENTAS,</b>			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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	PARA TORNO, CÓDIGO 951-1300.						
37	JUEGO DE 5 PORTA INSERTOS, PARA TORNO, CÓDIGO 251-1400	X					
38	<p>SET DE 7 BOQUILLAS 5C, PARA TORNO, CÓDIGO VE-1021</p> <p>Medida de boquillas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"</p> 	X					
39	<p>CHUCK CENTRO DE 5C DE 3º DIÁMETRO, PARA TORNO, CÓDIGO LA890-8833</p> <p>Accesorios estandar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 llave de mandril.</li> <li>2 sets de mandíbulas de acero reforzado (1 set de retención interna y 1 set de retención externa) para incrementar el alcance de sujeción.</li> <li>T.I.R. repetibilidad: 0.003"</li> <li>Peso: 6.7 libras.</li> </ul> 						

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

Página 6 de



### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL



CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

40	<b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO AR81</b>  Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, derecho K-42 Medida: 1/2" Modelo: AR-8 K42 	X					
41	<b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO AL81</b>  Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, izquierdo K-42 Medida: 1/2" Modelo: AL-8 K42 	X					
42	<b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO E81</b>  Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, para roscar en punta 60°, K-42	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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS



**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Medida: 1/2"</p> <p>Modelo: E-8 K42</p> 						
43	<p><b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO D81</b></p> <p>Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, en punta 80°, K-42 para acabado y perfilado.</p> <p>Medida: 1/2"</p> <p>Modelo: D-8 K42</p> 	X					
44	<p><b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO C81.</b></p> <p>Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, buril cuadrado K-42</p> <p>Medida: 1/2"</p> <p>Modelo: C-8 K42</p> 	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> <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b> <b>No. LA-926014991-E22-2017</b>	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> <b>DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS</b>
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

45	<b>BURILES PARES PARA MAQUINAR ACERO EN GENERAL, PARA TORNO, CÓDIGO C41.</b>  Buril (calzado) con inserto de carburo de tungsteno, buril cuadrado K-42 Medida: 1/4" Modelo: C-4 K42 	X					
46	<b>SET DE 18 LLAVES "T" ESTÁNDAR Y MILIMÉTRICAS, PARA FRESADORA.</b>  Las llaves con mango ergonómico y cubierta de plástico. Con ángulo de trabajo a 25°. Con soporte de plástico para colocar las llaves. Estándar (pulgadas): 3/32 – 3/8" (10 PIEZA) Milimétricas: 2 -10 mm (8 PIEZA) 						

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.- CUANDO SE REFIERA A "NO CUMPLE" INDICAR MOTIVO Y FUNDAMENTO DEL NO CUMPLIMIENTO.

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

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

El licitante **MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ:**

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

El licitante **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:**


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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtra. Dilcia Janeth Téllez García	Asistente Académico Administrativo con Carga	Dilcia J. Téllez García
AUTORIZÓ:		

### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b> <b>No. LA-926014991-E22-2017</b>	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> <b>DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS</b>
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección 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	MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		INEPO TEKIPANOVA MOBILAB, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
47	<b>Tanque de gas 30 kg</b>  Especificaciones: Largo/Alto: 123 cm Ancho: 26 cm Material : acero al carbón Acabado: pintura homeada Peso: 26.6 Kg Capacidad/tamaño: 30 Kg Tipo: plomería Accesorios: No Montaje : No  	<b>X</b>		<b>X</b>	

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

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 **MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ:**

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

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

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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Aline Jael Buelna Gutiérrez	Administrador de Servicios	
AUTORIZÓ:		
Mtro. Roberto Limón Ulloa		

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección 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	INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE
48	<b>MINGITORIO ECOLOGICO MEDIANO REJILLA CERAMICA</b>  Mingitorio seco (ecológico) con rejilla de cerámica y sistema odourstop, fabricado en cerámica vitrificada de alta resistencia, horneados a temperatura de 1200 °c en color blanco. Dimensiones: 58 x 36 x 29cm (altura, ancho y fondo) peso: 13 kg. 	X	

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

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

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





**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

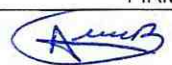

**CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA**

**No. LA-926014991-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

**DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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
Lic. Aline Jael Buelna Gutiérrez	Administrador de Servicios	
AUTORIZÓ:		
Mtro. Roberto Limón Ulloa	Jefe de Departamento Académico Campus Empalme	

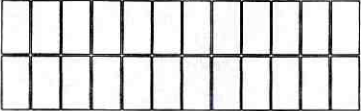

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 17 de abril de 2017 en las oficinas del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 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	INEPO TEKIPANO MOBI LAB, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE
51	<p><b>Estructura fija para 24 módulos fotovoltaicos policristalinos de 250 Watts.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La estructura deberá ser con resistencia al polvo y vientos de hasta 160 km/h</li> <li>La estructura deberá ser de aluminio o acero galvanizado en bases y rieles.</li> <li>Los módulos fotovoltaicos deberán quedar en dos tiras de 12 módulos fotovoltaicos en la misma estructura tal y como se muestra en la figura siguiente.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>La estructura deberá tener un ángulo de inclinación de 27 grados orientada hacia el sur de la misma forma en que está orientado el edificio.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Se deberán instalar los módulos fotovoltaicos sobre la estructura. Incluir todo lo necesario para el</li> </ul>	SI CUMPLE	

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA


OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>correcto anclaje de los 20 módulos fotovoltaicos policristalinos de 250 W (que se tienen disponibles) a la estructura y de la estructura al techo del laboratorio LIAPEP (laboratorio de investigación en aplicaciones de electrónica de potencia, edificio de una planta).</p> <p>Dimensiones de cada panel fotovoltaico (mm) 1638x982x40</p> <p>Peso de cada Panel fotovoltaico (kg)= 19</p> <p>Separación entre cada panel fotovoltaico (cm)=1</p> <p>Nota: la separación puede ser mayor o menor dependiendo de la medida del Mid Clamp disponible</p> <p>Largo total (m)= 19</p>		
--	--	--	--

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

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

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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Dr. José Antonio Beristain Jiménez	maestro investigador	
AUTORIZÓ:		

### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y VETERINARIA
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 18 de abril de 2017 en las oficinas del Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinaria 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	INEPO TEKIPANO MOBILAB, S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
52	<b>Lavadora</b>  <b>18 kg Blanca</b>  <b>Características:</b> Tecnología Buble, Sistema VRT Lavado Eco Color Blanco Potencia 1250 Watts Voltaje 120 Volts / 60 hz Contenido del Empaque 1 lavadora, instructivo y garantía Niveles De Agua 5 Acabado De La Canasta: Diamante Temperaturas 4 Número De Ciclos 8 Tipo Carga ---Frontal Capacidad de Lavado ---18 a 21 Kg	<b>Sí Cumple</b>			<b>No cumple</b>

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y VETERINARIA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 LED Smart Check Especificaciones físicas: dimensiones netas 686 x 984 x 838 mm, dimensiones bruta 745 x 1,060 x 878 mm, peso neto 88 kg, peso bruto, 92 kg				
53	<p><b>Secadora</b></p> <p><b>Secadora 18 Kg Blanca</b></p> <p>Sistema VRT mantiene el tambor perfectamente balanceado para reducir el tiempo de centrifugado, con poder de vapor que mantiene la ropa impecable y con agradable aroma. Además de tener un ciclo Steam Refresh que elimina malos olores causados por la humedad y su ciclo Wrinkle Away que disminuye las arrugas en la ropa para tener un planchado mucho más fácil.</p> <p><b>Características del producto</b></p> <p>Sistema VRT Ciclo Steam refresh ciclo Wrinkle Away Alto (cm)98.4 ColorBlancoAncho (cm)82.3 Fondo (cm)68.6 Potencia5300 Watts Voltaje120 Volts Contenido del Empaque1 Secadora, pedestal, kit de instalación (Conector en forma de</p>	Sí Cumple		Sí Cumple	

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y VETERINARIA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

"Y", manguera de entrada corta, mangera de entrada larga, arandela de goma), manual de usuario, poliza de garantía Acabado De La Canasta Acero Inoxidable Número De Ciclos 11 Modelo F-DV18H5000GW Tipo Carga Frontal Capacidad de Secado 18 a 21 Kg Dimensiones netas (A x Al x P) -- 686 x 984 x 823 mm Peso neto --- 57 kg Dimensiones brutas (A x Al x P) -- 745 x 1,075 x 850 mm Peso bruto --- 61 kg Voltaje / Frecuencia --- 120 V / 60 Hz Fuente de energía --- Gas Material de la tina --- Acero inoxidable				
---	--	--	--	--

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

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

El licitante **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO**:  
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en la partida 53.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 52, de acuerdo a lo siguiente:  
PARTIDA 52: La Convocante solicita: Una lavadora con peso neto de 88 kg; y el licitante en su propuesta técnica: indica una lavadora con peso neto de 57kg; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

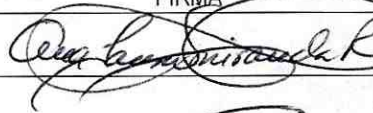



**Dictamen de Evaluación Técnica**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONÓMICAS Y VETERINARIA

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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
Mtra. Ana Laura Miranda Romero	Jefa de Departamento Académico	
AUTORIZÓ:		
Dr. Javier Rolando Reyna Granados	Director de la Des de Recursos Naturales	

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas del Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos 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	PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANO MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN	
		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
54	Rollo de cierre (velcro)	X						X											
55	Rollo de soldadura	X						X		X		X				X			
56	Cotonetes							X											
57	Cinta Doble Adherencia																		
58	Juego de Desarmadores de	X						X				X				X		X	
59	Chupón para soldadura							X								X			
60	Funda de piel							X											

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

F.T.E.



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANO MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN	
		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
61	Lubricante en aerosol	X						X											
62	Pinza de punta con corte							X								X			
63	Cepillo dental							X								X			
64	Pinzas de corte	X						X										X	
65	Plastiacero																		
66	Llaves ALLEN							X								X			
67	Juego de llaves Torx	X						X								X			
68	Rollo de cinta eléctrica aislante de							X											

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

*F.T.E.*



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANO MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN	
		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
69	Juego de desarmadores	X						X										X	
70	Chilillo 1/4"x 1 1/2"							X								X			
71	Chilillo 3/8"x 1 1/2"							X									X		
72	Taquete plástico 1/4" x 1 1/2"							X								X			
73	Taquete plástico 3/8" x 1 1/2"							X								X			
74	Punta de Cautín															X			
75	Desarmador Juego Joyero	X						X								X			
76	Juego de Herramienta para Imac			X				X						X		X			

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

7-0-45  
F.T.E.



### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANO MOILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN	
		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
77	Herramienta de Impacto			X		X		X								X			
78	CRIMPADORA DE PLUGS			X				X								X			
79	Rematadora de impacto			X				X								X			
80	Herramienta iMac Opening Wheel															X			
81	Cinta de advertencia "Precaución"	X										X							
82	Cono de tráfico	X										X							
83	Cinchos					X		X											
84	Set De Herramientas					X													

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

F.T.E.



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANOVA MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN	
		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
85	Clavija Industrial Cli-s macho							X											
86	Clavija Industrial Cli-s hembra							X											
87	Cinta doble cara												X						
88	Linterna de cabeza															X			
89	Tuerca enjaulada					X										X			
90	Organizador de escritorio					X		X								X			
91	Cajonera de pared																		

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

F.T.E.



### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

El licitante **PEDRO SÁNCHEZ GARIBAY:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

El licitante **COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

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

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

El licitante **MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

El licitante **OSCAR VALENZUELA ALVAREZ:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

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

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 55, 81 y 82.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 58 y 87 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 58: La Convocante solicita: Model JOY-6, el cual contiene 3 desarmadores Planos de 1.4 a 2.4mm y 3 desarmadores Phillips de PH00 a PH1; y el licitante en su propuesta técnica: El modelo ofertado, HER-150 no especifica que cuente con las medidas del modelo solicitado; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 87: La Convocante solicita: Medida de 1/2" x 36 Yardas; y el licitante en su propuesta técnica: Medida de 0.018 x 32 1/2"; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **LASSTECH CORP., S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

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

7.0.48

F.T.E.

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

NO. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 55, 58, 59, 62, 63, 66, 67, 70, 72 – 80, 88, 89 y 90.

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 71, de acuerdo a lo siguiente:

**PARTIDA 71:** La Convocante solicita: Chilillo 3/8" ; y el licitante en su propuesta técnica: Chilillo 1/4"; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **RAÚL ROIGOBERTO SEGOVIANO GUARDIÁN:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas que oferta.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtro. Jesús Orlando Hernández Gallegos	Administrador de Servicios	J. O. Hernández G.
AUTORIZÓ:		
Mtro. Francisco Tapia Estrada	Jefe de Departamento de Tecnologías y Serv. Inf.	Francisco Tapia Estrada



### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección de Ingeniería y Tecnología 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	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
142	<p><b>Aforador - Contador clasificador de vehículos portátil con 4 entradas para tubo neumático, Delta NT, marca TIMEMARK</b></p> <p>Clasificador portátil de tránsito, con cuatro entradas para tubo neumático de 1/4" (6.35 mm). Caja de fundición.</p> <p>Peso: 10 lbs (4.54 Kg) con batería.</p> <p>Memoria flash estándar de 8MB. 210 días con una sola carga de batería y un promedio de 20,000 vehículos por día por cada par de tubos neumáticos.</p> <p>Tamaño pequeño (8"x8"x5") (20.32x20.32x12.7 cm).</p> <p>Reloj hora / fecha en tiempo real.</p> <p>Panel frontal con LCD. Comunicación</p> <p>USB y conexión RS-232 para GPS.</p>	CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante		CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante	

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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA


**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Trabaja con el Programa de Análisis de Tránsito VIAS

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.

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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Oscar López Chávez	Jefe del Departamento de Ingeniería Civil	
AUTORIZÓ:		



### Dictamen de Evaluación Técnica

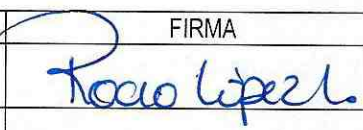
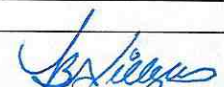
<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DEPARTAMENTO DE ACCESO AL CONOCIMIENTO
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el <b>ANEXO 1</b> de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 07 de abril de 2017 en las oficinas del Departamento de Acceso al Conocimiento 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	ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE
143	<b>Equipo Activador – Des-activador (Book check) de lámina magnética</b> <b>Características:</b> Activador – Des- activador (Book check); Verifica la presencia de una lámina activa 3M™ Tattle-Tape™, y marcas similares Desensibiliza y re sensitiza las láminas de seguridad de materiales impresos, CD´s, DVD´s, videocassete y audiocassete.	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.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtra. Rocio Guadalupe López López	Coordinadora de Biblioteca	
AUTORIZÓ:		
Mtra. Bertha Alicia Villegas Hernández	Jefa del Departamento de Acceso al Conocimiento	



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección de Ingeniería y Tecnología 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	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		CARSALAB, S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
144	<b>Punta de corriente (modelo TCP202A Tektronix)</b>  Punta de corriente AC/DC; acoplamiento en DC, 15 Amp Max DC; 50 MHz BW, Interface TekProbe Lvl2; Certificado de calibración.	X		X		X	

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

El licitante ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, 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 JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:  
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante.

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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
José Manuel Campoy Salguero	Jefe de departamento de Ingeniería Eléctrica	
AUTORIZÓ:		
José Manuel Campoy Salguero	Jefe de departamento de Ingeniería Eléctrica	

### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 18 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección 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	COMERCIALIZADORA JASS DE COMPRESORES, S.A. DE C.V.	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE
145	<b>Compresor de Aire</b>  Especificaciones técnicas Motor 6-8 HP Presión máxima de trabajo 140-150 psi Alimentación 220 V 1400-1540 RPM Flujo de entrada 10-12 cfm Flujo de salida 8-10 cfm Tamaño del tanque 30-40 galones Largo del cable de alimentación 2 mts. Peso 100-120 Kg. Dimensiones Ancho 150 cm Alto 65 cm Largo 114 cm  Debe incluir:	SI CUMPLE	

47- Ver



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	<ul style="list-style-type: none"><li>Manual de utilización</li></ul>		
	Garantía mínimo 1 año.		

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

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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
ERNESTO RAMIREZ CARDENAS	COORDINADOR ACADEMICO	
AUTORIZÓ:		
DOMINGO VILLAVICENCIO AGUILAR	DIRECTOR UNIDAD GUAYMAS	<i>47. Udo S</i>



**Dictamen de Evaluación Técnica**

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-926014991-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día 21 de abril de 2017 en las oficinas de la Dirección 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	ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		RAÚL RIGOBERTO SEGOVIANO GUADÍAN	
		SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
49	<b>Cruzeta reforzada para templete</b>  Estructura metálica que sirve como base para tarimas templete, de acero en forma de tijera con altura de 1 metro.  Especificaciones:  Tijera de metal: fabricada con tubo metálico redondo de 1 pulgada y tres cuartos,  Cédula de 3/16  Regla metálica calibre 18			x					

*Alonso R. Lopez*

47



### Dictamen de Evaluación Técnica

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	Incluye las cuatro coronas donde sientan las tarimas Altura: 1 metro. Forma: forma de tijera para fácil resguardo.							
50	<b>Tarima templete</b>  Tarimas de madera triplay enmarcadas de 19 mm, con una medida de 1.24 x 1.24 mts.con capacidad de carga desde 800 kilos hasta 1 tonelada por metro cuadrado mt2.  Especificaciones:  Largo: 1.24.  Ancho: 1.24  Material: madera triplay de 19mm.  Marco: estructura metálica de alta calidad de acero galvanizado.  Color: Plata  Acabado: brillo.  Escalera: escalones de madera con marco metálico cubiertos de			X				

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

*Adm. R. Rojas*

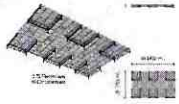
*47*

### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

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

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	alfombra para fácil acceso al entarimado. 								
149	<b>Trompeta</b> Características: Acabado plateada. Afinación Si bemol (Bb). Anillo de sujeción Regulable en la bomba del 3er pistón + Sillín de apoyo al pulgar en la bomba del 1er pistón). Boquilla TR-11B4 (Incluida). Campana 123 mm (4-7/8"). Llaves Desagüe 2 (bombas de afinación principal y del 3er		x	x		x			x

*Alta P. Inf. 2*  
*47*

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

pistón).									
Peso Medio.									
Pistones Monel.									
Tubería 11.65 mm (0.459") Medio ancho (ML).									
Vástago y apoyadados.									
Serie Estudiante.									
Estuche para su traslado.									
Modelo YTR-2330									

*Alfonso...*

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.:**

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 149 de acuerdo a lo siguiente:

**PARTIDA 149:** La Convocante solicita: acabado plateada y llaves desagüe 2 (bombas de afinación principal y del 3er; y el licitante en su propuesta técnica: ofrece acabado laca dorada y no especifica las llaves Desagüe 2 (bombas de afinación principal y del 3er; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLÓGICA, S.A. DE C.V.:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en la partida 49,50 y 149.



### Dictamen de Evaluación Técnica

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA

No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DIRECCIÓN UNIDAD GUAYMAS

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:**

**CUMPLE (SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en la partida 149.

El licitante **RAÚL RIGOBERTO SEGOVIANO GUADIÁN:**

**NO CUMPLE (NO SOLVENTE)**, con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 149 de acuerdo a lo siguiente:

**PARTIDA 149:** La Convocante solicita: anillo de sujeción Regulable en la bomba del 3er pistón + Sillín de apoyo al pulgar en la bomba del 1er pistón; y el licitante en su propuesta técnica: no menciona sillín de apoyo al pulgar en la bomba del 1er pistón; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtra. Alma Rosa Muñoz Zepeda	Coordinadora de Extensión y Difusión Cultural	
AUTORIZÓ:		
Dr. Domingo Villavicencio Aguilar	Director Unidad Guaymas	



**Dictamen de Evaluación Técnica**

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**  
CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA  
No. LA-926014991-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 20 de abril de 2017 en las oficinas de la Coordinación de Seguridad e Higiene Institucional 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	ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO S. S.A. DE C.V.		CARSLAB, S.A. DE C.V.		MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDEZ		OSCAR VALENZUELA ALVAREZ		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO		MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MIFSA, 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
152	<b>Algodón</b> Bolsa entre 100 a 150 torundas o entre 50 y 75 gr Algodón quirúrgico No estéril	----	----	X		----	----	----	----	X		----	----	X	
153	<b>Gasa 7.5 X 5 cm</b> Paquete con 10 piezas Medidas de 7.5 X 5 cm	----	----	X		----	----	----	----	----	----	----	----	X	
154	<b>Gasa 10 X 10 cm</b> Paquete de 10 piezas Medidas de 10 X 10 cm	----	----	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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

155	<b>Tela adhesiva</b> Medidas de 2.5 cm X 5 m	----	----	X		----	----	----	----	----	----	----	----	X	
156	<b>Venda 5 cm x 5 m</b> Vendas de rollo elásticas selecta De 5 cm x 5 m Material de curación no esterilizado	----	----	X		----	----	----	----	X		----	----	X	
157	<b>Venda 10 cm x 5 m</b> Venda de rollo elástica selecta De 10 cm x 5 m Material de curación no esterilizado	----	----	X		----	----	----	----	X		----	----	X	
158	<b>Abate lenguas</b> De madera, desechable Largo 142.00 mm, ancho 18.0 mm, con margen de 10% Paquete con 25 Piezas	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	X	
159	<b>Cinta Micropore</b> De 2.5 cm x 5m Adhesivo Hipoalergénico Respaldo de rayón no tejido Materiales libres de látex	----	----	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-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

	<b>Venditas</b>	----	----	X		----	----	----	----	----	----	----	----	X	
160	Tamaño standard Adhesivo hipoalergénico. Cura impermeable. Película micro perforada. Cojín centrado y antiadherible. Caja con 100 piezas.														
161	<b>Hisopos de algodón</b>  No estéril De 3 pulgadas Fibra de algodón. Paquete con 100 piezas	----	----	----	----	----	----	----	X		----	----	X		
162	<b>Guante</b>  Estériles, de látex Desechables Ambidiestro Atóxico Tamaño mediano Paquete con 100 piezas	----	----	X		----	----	----	X		----	----	X		
163	<b>Agua oxigenada</b>	----	----	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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 con 230 ml Con Peróxido de hidrógeno entre 3 a 3.3 g / 100 ml														
164	<b>Jabón neutro</b>  Jabón neutro grisi Frasco de 250 ml Líquido viscoso, transparente e incoloro Sin aroma Valor de pH 5 a 7	----	----	X		----	----	----	----	----	----	----	----	X	
165	<b>Vaselina</b>  Frasco de 100 gr Base de petrolato.	----	----	----	----	----	----	----	X		----	----	X		
166	<b>Alcohol</b>  Frasco de 500 ml Alcohol etílico desnaturalizado Antiséptico para uso externo	----	----	X		----	----	----	----	----	----	----	X		
167	<b>Agua estéril</b>  Frasco con 500 ml Agua inyectable para irrigación e inyectable Destilada, esterilizada y libre de pirógenos	----	----	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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

168	<b>Diclofenaco gel</b> Diclofenaco 1g / 100 g (gel al 1%) Recipiente con 50 a 60 g.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	X No cumple gramaje	----	----	X	
169	<b>Crema Sulfadiazina de plata</b> Sulfadiazina de plata 1g / 100 g (crema al 1%) Recipiente con 28 gr	----	----	----	----	----	----	----	X			----	----	X	
170	<b>Tijera de botón</b> Entre 14 cm de longitud	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	X	
171	<b>Termómetro</b> Termómetro digital Resistente al agua Aviso con sonido Memoria	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	X	
172	<b>Lámpara de diagnostico</b> Tipo bolígrafo Iluminación por 1 led, luz blanca Batería de alta durabilidad	----	----	----	----	----	X			----	----	----	----	X	
173	<b>Señalamiento de seguridad 25x20 cm</b> Medidas de 25x20 cm	----	----	----	----	----	----	----	----			----	----	----	----

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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	Señal fotoluminiscente Alta luminiscencia En vinil autoadherible y plástico de 2 mm, Con leyenda y pictograma (por definir) Colores que cumplan la norma NOM-026-STPS-2008													
174	<b>Señalamiento de seguridad 30x30 cm</b>  Medidas de 30x30 cm Señal fotoluminiscente Alta luminiscencia En vinil autoadherible y plástico de 2 mm, Con leyenda y pictograma (por definir) Colores que cumplan la norma NOM-026-STPS-2008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
183	<b>Lámpara de emergencia</b>  Luz led Mínimo 600 lúmenes Mínimo 4 horas de iluminación de emergencia Batería recargable Encendido automático al suspenderse alimentación eléctrica Con botón de prueba (Test)		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-E22-2017**

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**  
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

Voltaje de entrada 120/277														
Empotrable														
Garantía mínima de 1 año														

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.:**

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 183, de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 183: La Convocante solicita: Lámpara de emergencia, luz led, mínimo 600 lúmenes, mínimo 4 horas de iluminación de emergencia, batería recargable, encendido automático al suspenderse alimentación eléctrica, con botón de prueba (Test), voltaje de entrada 120/127, empotrable, garantía mínima de 1 año; y el licitante en su propuesta técnica: no especifica que la lámpara de emergencia cuenta con botón de prueba (Test); 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 152, 153, 154, 155, 156, 157, 159, 160, 162, 163, 164, 166 y 167.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 183, de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 183: La Convocante solicita: Lámpara de emergencia, luz led, mínimo 600 lúmenes, mínimo 4 horas de iluminación de emergencia, batería recargable, encendido automático al suspenderse alimentación eléctrica, con botón de prueba (Test), voltaje de entrada 120/127, empotrable, garantía mínima de 1 año; y el licitante en su propuesta técnica: manifiesta que su producto cuenta con una batería que ofrece una duración de 90 minutos una vez que se interrumpe la energía (luz de emergencia);, incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 183.

El licitante **OSCAR VALENZUELA ALVAREZ:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 172.

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-E22-2017	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

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

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 152, 154, 156, 157, 161, 162, 163, 165 y 169.

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 168 y 183 de acuerdo a lo siguiente:

PARTIDA 168: La Convocante solicita: Diclofenaco gel, diclofenaco 1g / 100 g (gel al 1%), recipiente con 50 a 60 g; y el licitante en su propuesta técnica: diclofenaco 100gr, marca simi; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

PARTIDA 183: La Convocante solicita: Lámpara de emergencia, luz led, mínimo 600 lúmenes, mínimo 4 horas de iluminación de emergencia, batería recargable, encendido automático al suspenderse alimentación eléctrica, con botón de prueba (Test), voltaje de entrada 120/127, empotrable, garantía mínima de 1 año; y el licitante en su propuesta técnica: no especifica que la lámpara de emergencia cuenta con botón de prueba (Test); incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **JESÚS GUILLERMO LUJÁN VERDUZCO:**

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

PARTIDA 183: La Convocante solicita: Lámpara de emergencia, luz led, mínimo 600 lúmenes, mínimo 4 horas de iluminación de emergencia, batería recargable, encendido automático al suspenderse alimentación eléctrica, con botón de prueba (Test), voltaje de entrada 120/127, empotrable, garantía mínima de 1 año; y el licitante en su propuesta técnica: no especifica que la lámpara de emergencia cuenta con botón de prueba (Test); incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

El licitante **MEDICINA INTEGRAL Y FARMACÉUTICA DE SONORA MIFSA, S.A. DE C.V.:**

CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171 y 172.

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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

COORDINACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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
Eric Fernando Gil Gastélum	Coordinador de Seguridad e Higiene Institucional	
AUTORIZÓ:		
Javier Rojas Tenorio	Director de Recursos Materiales y Servicios Generales	

### Dictamen de Evaluación Técnica

<b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b> <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b> <b>No. LA-926014991-E22-2017</b>	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> <b>DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME</b>
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 36 de la LEY y el artículo 51 del REGLAMENTO, el día **18 de abril de 2017** en las oficinas del Departamento Unidad Empalme 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	IKASI, S.A. DE C.V.		COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.		INEPO TEKIPANOA MOBILAB, S.A. DE C.V.		LASSTECH CORP. S.A DE C.V.		EDUTELSA, S.A. DE C.V.		BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. 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
186	<b>MÁQUINA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS</b>  Características * Función de protección de pantalla, extiende la vida útil de la pantalla. * Función del bloqueo del teclado para prevenir que los operadores realicen cambios en la información almacenada. * Caja de control eléctrica completamente sellada, componentes eléctricos acomodados adecuadamente para no tener interferencia entre ellos, caja a prueba de polvo y agua.	X			NO OFERTA	X			NO OFERTA	X			NO OFERTA

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







### Dictamen de Evaluacion Tecnica

<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL</b>  <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b>  <b>No. LA-926014991-E22-2017</b></p>	<p><b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b>  <b>DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME</b></p>
<p><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>* El panel de control con pantalla de tecnología a color detecta todos los procesos de producción y muestra cualquier clase de fallas en el funcionamiento.</p> <p>* El software de diseño de las platinas asegura un sistema de cierre estable.</p> <p>* El sistema de rodilleras de cinco puntos asegura alta precisión para el cierre de molde y también reduce los efectos de tensión y presión.</p> <p>* La platina movable está equipada con sistemas de soporte ajustables para mejorar el paralelismo de las platinas y provee protección a las barras de sujeción y molde.</p> <p>* Apertura de cierre extendida con mayor distancia entre las barras de sujeción para alcanzar requerimientos especiales de moldeo.</p> <p>* El sistema de rodilleras usa mangas lubricadas por un sistema central de lubricación automática que provee una</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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>excelente calidad de lubricación a todos los puntos y extiende la vida útil de la unidad de cierre.</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Especificación</th> <th>Unidad</th> <th>Valor</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuerza de cierre</td> <td>ton</td> <td>38</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Diá. del husillo</td> <td>mm</td> <td>27</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Relación del husillo L / D</td> <td></td> <td>18.4</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Volúmen de inyección</td> <td>g</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Peso del disparo</td> <td>g</td> <td>44</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Presión de inyección</td> <td>mpa</td> <td>187</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Rango de inyección</td> <td>g / seg</td> <td>35</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Capacidad de plastificado</td> <td>g/seg</td> <td>4.3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad del husillo</td> <td>rpm</td> <td>170</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Carrera de apertura</td> <td>mm</td> <td>235</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Tamaño máx. del molde</td> <td>mm</td> <td>270</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Tamaño min. del molde</td> <td>m</td> <td>80</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Distancia entre barras</td> <td>mm</td> <td>240x240</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Carrera del botador</td> <td>mm</td> <td>60</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>													Especificación	Unidad	Valor											Fuerza de cierre	ton	38											Diá. del husillo	mm	27											Relación del husillo L / D		18.4											Volúmen de inyección	g												Peso del disparo	g	44											Presión de inyección	mpa	187											Rango de inyección	g / seg	35											Capacidad de plastificado	g/seg	4.3											Velocidad del husillo	rpm	170											Carrera de apertura	mm	235											Tamaño máx. del molde	mm	270											Tamaño min. del molde	m	80											Distancia entre barras	mm	240x240											Carrera del botador	mm	60										
Especificación	Unidad	Valor																																																																																																																																																																																																													
Fuerza de cierre	ton	38																																																																																																																																																																																																													
Diá. del husillo	mm	27																																																																																																																																																																																																													
Relación del husillo L / D		18.4																																																																																																																																																																																																													
Volúmen de inyección	g																																																																																																																																																																																																														
Peso del disparo	g	44																																																																																																																																																																																																													
Presión de inyección	mpa	187																																																																																																																																																																																																													
Rango de inyección	g / seg	35																																																																																																																																																																																																													
Capacidad de plastificado	g/seg	4.3																																																																																																																																																																																																													
Velocidad del husillo	rpm	170																																																																																																																																																																																																													
Carrera de apertura	mm	235																																																																																																																																																																																																													
Tamaño máx. del molde	mm	270																																																																																																																																																																																																													
Tamaño min. del molde	m	80																																																																																																																																																																																																													
Distancia entre barras	mm	240x240																																																																																																																																																																																																													
Carrera del botador	mm	60																																																																																																																																																																																																													

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> <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b> <b>No. LA-926014991-E22-2017</b>	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> <b>DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME</b>
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

	No. de botadores pzas 1 Diá. del molde mm 80 Presión del sistema mpa 14 Potencia del motor hp 5.4 Capacidad del tanque L 90 Dimensiones (largo x ancho x alto) m 2.9 x 1.10 x 1.4 Peso Ton 1.35  <ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere instalación</li> <li>Capacitación a usuarios sobre la operación y mantenimiento.</li> </ul>											
187	<b>CHILLER ENFRIADO POR AIRE PARA INYECTORA, 2.25 TR</b>  Características: * El compresor del chiller	X			NO OFERTA	X			NO OFERTA	X		NO OFERTA

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> <b>CARÁCTER: INTERNACIONAL ABIERTA</b> <b>No. LA-926014991-E22-2017</b>	<b>ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:</b> <b>DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME</b>
<b>OBJETO DE LA LICITACIÓN:</b> Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.	

[illegible]

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	1,030 x 680 x 1,270 Peso kg 210    • Se requiere instalación Capacitación a usuarios sobre la operación y mantenimiento.											
188	<b>DEHUMIDIFICADOR, RESIST. CALENTAMIENTO 3.5 KW, AIRE SECO 90 M3/HR</b>  Características: * Tipo panel de alta eficiencia se caracterizan por su cilindro rotativo tipo panel, que es principalmente utilizado en plásticos de ingeniería y propiedades difíciles de secar. * El cuerpo consiste en paneles de cerámica, aditivos orgánicos, cedazo	X			NO OFERTA	X			NO OFERTA	X		NO OFERTA

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>molecular y silicón como material básico.</p> <p>* Estructura de doble ranura desecante para secado continuo.</p> <p>* Alarma para sobrecarga de motor, fase invertida y sobrecalentamiento, aseguran una adecuada y eficiente operación.</p> <p>* El des humificador se puede utilizar con varias tolvas simultáneamente.</p> <p>* Proporciona un desplazamiento de rocío hasta -50°.</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Especificación Unidad Valor</p> <p>de medida</p> <p>Resistencia de calentamiento kw 3.5</p> <p>Fluido de aire seco m³/hr 90</p> <p>Peso kg 120</p> <p>Dimensiones mm 900 x 520 x 1,700</p> <p>Tamaño de la tubería " 2</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-E22-2017

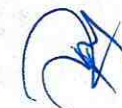
ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere instalación</li> <li>Capacitación a usuarios sobre la operación y mantenimiento.</li> </ul>												
189	<b>BANCO DE ENSAYO DE TÉCNICA DE REFRIGERACIÓN</b>  El Sistema de Entrenamiento en Refrigeración Universal deberá proporcionar entrenamiento en las habilidades manuales necesarias en los principios y componentes de los Sistemas de Refrigeración Universal. El Entrenador deberá incluir un Compresor Herméticamente sellado con un		NO OFERTA	X			NO OFERTA		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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Condensador enfriado por Abanicos y un Evaporador enfriado por Abanicos montado verticalmente contruidos dentro de una unidad de Acero Inoxidable con cámara de enfriamiento. Dos paneles de madera reversibles y codificados por color deberán estar diseñados para aceptar tantos los componentes de Refrigeración como Eléctricos que son proporcionados. Suministrados como un paquete, el Sistema de Refrigeración Universal deberá incluir un Control de Presión Alto/Bajo, Control de Termostato, Válvula de Control, Indicadores de Liquido y Rocío, Filtro de Secado, Manómetro de Presión Alta/Baja, Receptor de Líquidos, Acumulador de Succión y Tubo Capilar.</p> <p><b>CARACTERISITCAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Componentes Estándares Reusables.</li> <li>- Cámara Aislada de Acero con puerta Transparente de Plástico.</li> </ul>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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-E22-2017

**ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:**

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Juego de Accesorios para el ensamble y desensamble de ejercicios didácticos.</li> <li>- Estructura de uso Pesado con Rodajas.</li> <li>- Estructura móvil de acero de grueso calibre con rodajas de servicio pesado.</li> <li>- Panel Reversible para montaje de Componentes de uso Extendido.</li> <li>- Incluyen los siguientes componentes con grado de Calidad: Unidad de Condensación Herméticamente Sellada, Compresor Herméticamente Sellado, Condensador de Aire Forzado, Receptor de Líquidos, Indicador de Líquido/Rocío, Filtro de Secado, Válvula de Expansión Termostática, Relevador de Arranque, Controlador Capilar, Controlador de Temperatura, Controlador de Presión Baja, Manómetro de Presión Alta y Baja.</li> <li>- Refrigerante 134a</li> </ul>												
El Sistema de Entrenamiento deberá estar												

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:

DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>soportado por el manual de ejercicios relacionado, empleando una Educación basada en Normas de Competencias, con planteamientos individualizados para los estudios de temas de Refrigeración Intermedios. El manual del Curso deberá consistir de un manual de Entrenamiento organizado en formatos de Unidad/Ejercicio con Objetivos claramente establecidos</p>												
<p>ESPECIFICACIONES</p>												
<p>Sistema de Entrenamiento en Refrigeración 120 V ~ 60Hz Compresor Semi-hermetico 1/5 HP Refrigerante R134-A</p>												
<p>Evaporador: 2 Serpentes de Aire Forzado, dentro de dos cámaras separadas, con abanicos de velocidad variable. Estos podrán ser operados individualmente, en serie o en</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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>paralelo.</p> <p>Condensador: 1 Serpentin de Aire Forzado con abanico de velocidad variable.</p> <p>Dispositivos de Control: Interruptor de Presión Alta, Interruptor de Presión Baja, Válvula de Expansión Termostatica, Regulador de Presión, Tubo Capilar, Válvula de Expansión Automática, Válvula Solenoide, y Controles con Termostato.</p> <p>Protección de Seguridad: Interruptor de Presión, Interruptor Termomagnetico Principal y del Compresor.</p> <p>Acabado (Gabinete): Construido de Acero de Grueso Calibre, terminado durable con Esmalte homeado Azul.</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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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>Dimensiones Físicas: (H x W x D) 1.5 x 0.8 x 0.8 mt</p> <p>El Curriculum del Sistema de Entrenamiento en Refrigeración deberá cubrir los siguientes tópicos:</p> <p>MANUAL ESTUDIANTE SISTEMAS DE REFRIGERACION UNIVERSAL</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensamble de Tubería Conduit.</li> <li>2. Cableado Eléctrico del Sistema de Enseñanza.</li> <li>3. Instalación de Tuberías.</li> <li>4. Detección de Fugas, Evacuación, Carga y Localización de Fallas.</li> <li>5. Análisis de Servicio Mecánico/Eléctrico y Dibujos de Ensamble.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere instalación del banco movable de refrigeración</li> <li>• Capacitación sobre la operación y</li> </ul>												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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.

	mantenimiento.												
													

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

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

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

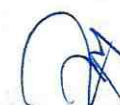
El licitante **COMERCIALIZADORA DAFERDI, S.A. DE C.V.:**

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

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

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

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-E22-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:  
DEPARTAMENTO UNIDAD EMPALME

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:** Adquisición de Materiales y Equipo Diverso, 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 **LASSTECH CORP. S.A DE C.V.:**

NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 189, de acuerdo a lo siguiente:


PARTIDA 189: La Convocante solicita: dimensiones del equipo 1.5 m X 0.8 X 0.8 m.; y el licitante en su propuesta técnica: 1.16 X 1.16 X 0.86; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

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

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

El licitante **BRAN TECHNOLOGY S. DE R.L. DE C.V.:**

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

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Mtro. Juan Josué Ezequiel Morales Cervantes	Responsable del PE de Ingeniería Industrial y de Sistemas	
AUTORIZÓ:		