



CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 46 Y 56 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN NÚMERO ISIFE-ADQ-LPE-012-2017

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS 13:00 HORAS, DEL DÍA 22 DE ENERO DEL 2018, EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA "ISIFE", UBICADA EN BAHÍA DE NAVACHISTE NO. 609 PONIENTE, BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN; SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN CITADO EN EL ENCABEZADO.

EQUIPAMIENTO PARA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE UNIDAD CULIACÁN, UNIDAD GUASAVE, UNIDAD LOS MOCHIS Y UNIDAD MAZATLÁN

EL L.C.P. ANDRES CASTRO ROJO, CUYO CARGO ES EL DE DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO EL DÍA 01 DE ENERO DE 2017 POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SINALOA C. QUIRINO ORDAZ COPPEL, Y DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 14, FRACCIÓN IV DEL DECRETO DE CREACIÓN DE "ISIFE" PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 28 DE MARZO DE 2008, Y 12 Y 13 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, OTORGA FACULTADES A LA ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ, DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE "ISIFE" PARA PRESIDIR ÉSTE EVENTO Y EN GENERAL PARA TOMAR CUALQUIER DECISIÓN DERIVADA DE ÉSTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

SE INICIO LA LECTURA DEL FALLO, DANDO A CONOCER A TODOS LOS PRESENTES, EL NOMBRE DE LOS LICITANTES, CUYAS PROPOSICIONES FUERON DESECHADAS, Y EL FUNDAMENTO LEGAL DE ACUERDO A LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA.

	LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON DESECHADAS	PARTIDAS COTIZADAS	PARTIDAS DESECHADAS
1	NINGUNA	-	-

A CONTINUACIÓN SE DETALLAN LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS PROPUESTAS QUE FUERON SUSCEPTIBLES A EVALUACIÓN TÉCNICA:

	PROPUESTAS TÉCNICAS EVALUADAS PARTIDAS 1,3,5 Y 7	PUNTAJE OBTENIDO
1	INNOVACIÓN APLICADA A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S. A. DE C. V.	25.00
2	FERREGON ABASTECEDORA COMERCIAL, S. A. DE C. V.	29.00
3	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V.	44.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dot.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dot.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



4	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V.	29.00
5	ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	31.00

PROPUESTAS TÉCNICAS EVALUADAS PARTIDAS 2, 4, 6 Y 8		PUNTAJE OBTENIDO
1	INNOVACIÓN APLICADA A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, S. A. DE C. V.	31.97
2	FERREGON ABASTECEDORA COMERCIAL, S. A. DE C. V.	29.00
4	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V.	41.33
5	ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	42.98

EMPRESAS PARTICIPANTES	PROPUESTA TÉCNICA (50 PUNTOS) PARTIDAS 1,3,5 Y 7									
	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN O BIENES (25 PUNTOS)			CAPACIDAD DEL LICITANTE (10 PUNTOS)			EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD (5 PUNTOS)		CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (10 PUNTOS)	SUBTOTAL PROPUESTA TÉCNICA (DEBE SER ≥37.5 PUNTOS PARA CONTINUAR)
	CARACTERÍSTICA TÉCNICA (10 PTOS)	NACIONAL (6 PTOS)	DURABILIDAD O VIDA ÚTIL DEL BIEN (9 PTOS)	RECURSOS ECONÓMICOS (6 PTOS)	PERSONAL CON DISCAPACIDAD (2 PTOS)	MIPYMES EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (2 PTOS)	EXPERIENCIA (2.5 PTOS)	ESPECIALIDAD (2.5 PTOS)		
1	10.00	0.00	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
2	10.00	4.00	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00
3	10.00	4.00	9.00	6.00	0.00	0.00	2.50	2.50	10.00	44.00
4	10.00	4.00	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00
5	10.00	6.00	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00



EMPRESAS PARTICIPANTES	PROPUESTA TÉCNICA (50 PUNTOS) PARTIDAS 2, 4, 6 Y 8									
	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN O BIENES (25 PUNTOS)			CAPACIDAD DEL LICITANTE (10 PUNTOS)			EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD (5 PUNTOS)		CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (10 PUNTOS)	SUBTOTAL PROPUESTA TÉCNICA (DEBE SER >=37.5 PUNTOS PARA CONTINUAR)
	CARACTERÍSTICA TÉCNICA (10 PUNTOS)	NACIONAL (6 PUNTOS)	DURABILIDAD O VIDA ÚTIL DEL BIEN (9 PUNTOS)	RECURSOS ECONÓMICOS (6 PUNTOS)	PERSONAL CON DISCAPACIDAD (2 PUNTOS)	MIPYMES EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (2 PUNTOS)	EXPERIENCIA (2.5 PUNTOS)	ESPECIALIDAD (2.5 PUNTOS)		
1	10.00	0.00	9.00	6.00	0.00	0.00	1.56	2.08	3.33	31.97
2	10.00	4.00	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00
3	10.00	4.00	9.00	6.00	0.00	0.00	2.50	2.50	7.33	41.33
4	10.00	6.00	9.00	6.00	0.00	0.00	1.56	0.42	10.00	42.98

DE ACUERDO A LA PUNTACIÓN OBTENIDA POR LOS LICITANTES ACEPTADOS PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA, SE DETERMINO DESECHAR LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES QUE SE DETALLARON ANTERIORMENTE Y CUYA PUNTUACIÓN OBTENIDA RESULTÓ INFERIOR A 37.50 PUNTOS, PUNTAJE MÍNIMO REQUERIDO PARA CONSIDERARLAS SOLVENTES, LA CUAL SE DETERMINÓ EN APEGO A LOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA PUBLICADOS EL 01 DE MARZO DE 2017 EN EL PERIODICO OFICIAL "EL ESTADO DE SINALOA" Y AL NUMERAL 11 DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN.

SE PROCEDIÓ A REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, A CUYAS PROPUESTAS TÉCNICAS RESULTARON SOLVENTES, ASIGNANDO LA CALIFICACIÓN NUMÉRICA O PONDERACIÓN, DE ACUERDO A LOS RUBROS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA, OBTENIENDO LA SIGUIENTE CALIFICACIÓN:

PUNTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA POR PARTIDAS					
NO.	EMPRESA	1	3	5	7
1	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V.	50.00	50.00	50.00	50.00

PUNTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA POR PARTIDAS					
NO.	EMPRESA	2	4	6	8
1	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V.	N/A	N/A	39.06	50.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



2	ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	N/A	N/A	50.00	N/A
---	--	-----	-----	-------	-----

UNA VEZ QUE SE DETERMINÓ LA PUNTUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SE ADJUDICÓ EL CONTRATO A LAS PROPOSICIONES SOLVENTES MÁS CONVENIENTES PARA ISIFE Y RESULTARON SER AQUELLAS QUE REUNIERON LA MAYOR PUNTUACIÓN, UNA VEZ APLICADO EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE TABLA:

PUNTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES SOLVENTES				
LUGAR OBTENIDO / NOMBRE DE LOS LICITANTES		PROPUESTA TÉCNICA	PROPUESTA ECONÓMICA	PUNTACIÓN FINAL
1°	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V. PARTIDAS 1, 3, 5 Y 7	44.00	50.00	94.00
1°	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V. PARTIDA 8	41.33	50.00	91.33
1°	ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V. PARTIDA 6	42.98	50.00	92.98

POR LO ANTERIOR, SE ADJUDICAN LOS CONTRATOS DE ADQUISICIÓN DE BIENES A PRECIOS FIJOS Y EN BASE A LOS PUNTAJES OBTENIDOS, SE DETERMINÓ ADJUDICAR LAS PARTIDAS DE LOS BIENES A LAS EMPRESAS: DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V., INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V. Y ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V. LAS CUALES ACUMULARON UN PUNTAJE DE 94.00, 91.33 Y 92.98 PUNTOS YA QUE SUS PROPOSICIONES CUMPLEN CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS REQUERIDOS POR ISIFE, Y GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES.

POR MOTIVOS DE TECHO PRESUPUESTAL, SE DISMINUYEN LOS VOLÚMENES DE LAS SIGUIENTES PARTIDAS:

PARTIDAS	CANTIDAD SOLICITADA EN CONVOCATORIA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PIEZAS MODIFICADAS	CANTIDAD MODIFICADA PARA ELABORACIÓN DE FALLO	UNIDAD DE MEDIDA
6-3	1	PIEZAS	CROMATOGRFO	DISMINUYE 1	0	PIEZAS

**DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V.**

PARTIDAS	SUBPARTIDA A	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO \$	IMPORTE \$
1	1	5	PIEZA	BÁSCULA TORREY L-EQ 5/10 CAPACIDADES: L-EQ 5 = SKG/10LB/1600Z L-EQ 10 = 10KG/20LB/3200Z. ACABADO: ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO, SANO BLAST. DIVISIÓN MÍNIMA: L-EQS = 1G/0.002LB/0.050Z L-EQ 10 = 2G/0.005LB/0.10Z.	2,187.50	10,937.50

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo-electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			PANTALLA: PANTALLA DIGITAL ILUMINADA. BATERÍA: RECARGABLE, HASTA 8 HORAS DE USO CONTÍNUO CONECTIVIDAD: CONEXIÓN CON SOFTWARE PUNTO DE VENTA MEDIANTE PUERTA SERIAL RS-232. ALIMENTACIÓN: CABLE DE ALIMENTACIÓN REMOVIBLE DIMENSIONES: 25 " 25.5 " 11 CM INCLUYE CALIBRACION EN SITIO CON MASAS ACREDITADAS ANTE EMA MARCA TORREY MODELO LEQS-10		
2	1	PIEZA	EQUIPO DE EXTRACCION PARA CAMPANA INCLUYE SISTEMA DE DUCTOS Y MOTOR EXTRACTOR MARCA NOVATECH	60,000.00	60,000.00
3	1	PIEZA	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS LOS PRODUCTOS DE EXTRACCIÓN DE HUMOS DE NOVATECH SON AMPLIAMENTE USADOS EN LABORATORIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA, INGENIERÍA ELÉCTRICA, ESTUDIOS DE MATERIALES, ANÁLISIS DE SUSTANCIAS TOXICAS, DURANTE APLICACIONES DE QUÍMICA ANALÍTICA, ESTUDIOS DE TRATAMIENTOS DE AGUA, TOXICOLOGÍA, ANÁLISIS DE TRAZAS DE METALES, CIENCIAS MARINAS, MANEJO DE DESECHOS, ESTUDIOS CON SEMICONDUCTORES Y MÁS. CAMPANA FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE# 20 TERMINADO PULIDO P3, CÁMARA INTERNA CON DEFLECTORES FABRICADOS EN EL MISMO MATERIAL QUE AYUDA A CANALIZAR DE MANERA SEGURA Y SIN TURBULENCIAS LOS GASES. ÁREA DE TRABAJO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 TERMINADO PULIDO P3 CON REFUERZOS QUE LE DAN FIRMEZA Y EVITAN VIBRACIONES. INCLUYE: 1 VENTANA TIPO GUILLOTINA (CON VIDRIO DE SEGURIDAD INASTILLABLE) DE 6 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE ACERO INOXIDABLE, CONTRA BALANCEADA LO CUAL SE PUEDE COLOCAR A CUALQUIER ALTURA SIN ESFUERZO ALGUNO UNA LAMPARA DE SEGURIDAD A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. 2 APAGADOR INDEPENDIENTE PARA EXTRACCIÓN E ILUMINACIÓN 1 SISTEMA DE EXTRACCIÓN HELIOCENTRIFUGO DE BAJO CONSUMO ELÉCTRICO Y ALTA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN LIVIANO, SILENCIOSO AL SER UNA SOLA PIEZA NO PRESENTA VIBRACIÓN, FABRICADO EL POLIPROPILENO, MONOFÁSICO 2.00 M DUCTO DE 6" DE DIÁMETRO DE P.V.C. 1 PZA CODO DE 90° DE 6" DE DIÁMETRO DE P.V.C. 1 COPLE DE 6" DE DIÁMETRO DE PVC FABRICACIÓN	79,239.00	79,239.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials at the bottom center.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



			NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN, MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL, STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA, PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA CAPACITACIÓN. PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE, ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS, MEDIDAS EXTERNAS; 120 CM DE FRENTE X 120CM DE ALTO X 65 CM FONDO. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 120 VOLTS/ 60 HZ. MARCA NOVATECH MODELO: CE-120		
4	2	PIEZA	CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL CURVO.CAPACIDAD DE 325LT.1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACION -18°C, 110V ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C CON VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO CHC-110C	12,812.00	25,624.00
5	2	PIEZA	REFRIGERADOR DE 36PIES, CAPACIDAD 800LTS, 8 PARRILLAS, DOS PUERTAS ABATIBLES, RANGO DE T° OPTIMO 0-4°C, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 120V MODELO R36 ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO R36	26,053.10	52,106.20
6	1	PIEZA	AGITADOR ROTATORIO ANALOGO. RELOJ DE 0-15mln. VELOCIDAD DE 0-230 RPM, DIAMETRO DE ORBITA 22mm. PLATAFORMA DE 22 * 152mm. MEDIDAS TOTALES (L *H*W) 235*132*160mm. OPERA CON 110V, MARCA PREMIERE CATALOGO PR01002696	3,725.00	3,725.00
7	1	PIEZA	AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL SEMI-AUTOMATI CA, EN AC. INOX. CAPACIDAD DE 40 LT, TEMPERATURA 121°C A 134°C, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL PROGRAMABLE, 5 PROGRAMAS, CON TANQUE INTERNO CILINDRICO DE AC. INOX. TIPO 304, FONDO ABOMBADO TIPO SANITARIO, SISTEMA DE COMPUERTA EN BRONCE CON RECUBRIMIENTO DE CROMO, TAPA CON CIERRE HERMETICO POR MEDIO DE 6 MARIPOSAS, EN ESTA VA COLOCADO UN MANOMETRO, UNA VALVULA DE ALIVIO CROMADA Y UN TERMOMETRO DE CARATULA, CANASTILLA, 2500W, 120V, DIMENSIONES: CUERPO; 102 X 65X SOCM. Y CAMARA: 30 X 60 CM. MARCA EVAR MODELO EV-30D	82,237.50	82,237.50

FAZ  
 M  
 [Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signatures and marks]

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



8	1	PIEZA	<p>BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220GR RESOLUCIÓN (D)</p> <p>0,1MG REPETIBILIDAD 0,1MG LINEALIDAD ±0,3MG TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3,0 SEG DIMENSIÓN PLATO 80 MM (Z! CALIBRACIÓN INTERNA, 'SISTEMA DE PESAJE POR MEDIO DE DIAPASON, PUERTO SERIAL RS232C (DOS SALIDAS) TARA RANGO COMPLETO, DISPLAY PANTALLA LCD RETRO ILUMINADA, MEDICIÓN DE DENSIDAD, ESTRUCTURA SIMPLE FÁCIL DE LIMPIAR, REPETIBIIDAD AUTOMÁTICO, FUNCIÓN RES QUE OFRECE DE FORMA SENCILLA AJUSTAR LA RESPUESTA DE VELOCIDAD EN TRES NIVELES FABRICACION JAPONESA MARCA VIBRA MODELO HT-224R</p>	22,200.00	22,200.00
9	1	PIEZA	<p>BALANZA SEMI-ANALITICA CAPACIDAD 420G CUENTA CON PANTALLA LCD DE 16.5MM, CORTO TIEMPO Y EXCELENTE ESTABILIZACIÓN, 'SISTEMA DE PESAJE EXCLUSIVO POR MEDIÓ DE DIAPASÓN EL CUAL NO TIENE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS. 420G DE CAPACIDAD, .001G DE SENSIBILIDAD, REPETIBILIDAD .001G, LINEALIDAD +- .001G, TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 2 EGUNDOS, DIAMETRO DEL PLATO 118MM, CALIBRACIÓN EXTERNA, RS232, TARA, RANGO COMPLETO, DISPLAY LCD RETROILUMINADA, CONTEO DE PIEZAS, PORCENTAJE, DETERMINACIÓN DE DENSIDAD (OPCIONAL), G, LB, OZ, ETC ... ORIGEN; JAPÓN. CON SENSIBILIDAD DE .001G. MARCA VIBRA MODELO AJ-420E</p>	12,725.00	12,725.00
10	1	PIEZA	<p>BAÑO MARIA FABRICADO TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 20 TERMINADO P3 CON ASAS QUE FACILITAN SU TRANSPORTE RANGO DE TEMPERATURA +s-c TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 95°C CON TAPA (NO INCLUIDA) PARA 80 TUBOS DE ENSAYE DE 13 X 100 MM. CON EXCELENTE UNIFORMIDAD ENTRE 37 Y 40% SENSIBILIDAD</p> <p>O.C INCLUYE:</p> <p>1 TINA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL 18 TERMINADO P3</p> <p>1 RESITENCIA BLINDADA DE ACERO INOXIDABLE DE 240 WATTS</p> <p>1 CUBRE RESISTENCIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL 18 TERMINADO P3</p> <p>1 APAGADOR PRINCIPAL CON LUZ INDICADORA DE COLOR ROJO</p> <p>1 CONTROL DIGITAL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR "PID" CON DOBLE DISPLAY EL</p>	19,783.50	19,783.50

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



			<p>CUAL MUESTRA EL SET POINT Y LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, 1 SENSOR DE PLATINO PT-100 1 REELEVADOR DE ESTADO SOLIDO 2 PORTA FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR 1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA 4 PATAS NIVELADORAS ANTI DERRAPANTES 1 PORTA TERMÓMETRO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN. PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS DIMENSIONES CUERPO 23 ALTO X 42.5 ANCHO X 33 FONDO CM, TINA 18 ALTO X 30 ANCHO X 24 FONDO CM, 120 VOLTS MARCA NOVATECH MODELO BMD-3024</p>		
11	1	PIEZA	<p>CÁMARA DE ELECTROFORESIS VERTICAL. TAMAÑO DEL GEL: 82 X 85 MM TAMAÑO DE LAS PLACAS DE VIDRIO: 100 X 100 MM BUFFER REQUERIDO: 750 ML VOLUMENES: 11, 15 ACCESORIOS INCLUIDOS: 1 TANQUE CON ELECTRODOS 1 JUEGO DE CABLES 4 OREJAS (NOTCHED) PARA COLOCACIÓN DE PEINES 1 VERTEDOR DE GEL SIN BASE Y AGARRADERAS 6 ESPACIADORES (2 DE CADA UNO):" 0.75 MM GROSOR" 1 MM GROSOR" 1.5 MM GROSOR 12 PEINES (2 DE CADA UNO)" 11 POZOS, GROSOR 0.75 MM" 11 POZOS, GROSOR 1 MM" 11 POZOS, GROSOR 1.5 MM" 15 POZOS, GROSOR 0.75 MM" 15 POZOS, GROSOR 1 MM " 15 POZOS, GROSOR 1.5 MM 6 EMPAQUES DE GEL PARA SELLAR (2 DE CADA UNO):" 0.75 MM GROSOR" 1 MM DE GROSOR" 1.5 MM DE GROSOR CERTIFICACIÓN ISO 9001 CON PROTECCION ANTI CRASH VINILICA MODELO CS-SCZ2+ MARCA CSCIENTIFIC</p>	20,606.00	20,606.00
12	1	PIEZA	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL LA CUAL PROTEGE AL USUARIO, AL PRODUCTO Y AL MEDIO AMBIENTE, DISEÑADA PARA TRABAJAR CON GRUPOS DE RIESGO 1 Y 2. CAMPANA FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 20 CON CAMARA INTERNA FABRICADA EN EL MISMO MATERIAL PERO EN CALIBRE 18, CON CHAROLA REMOVIBLE, CON UN FILTRO HEPA DE 99.99% DE EFICIENCIA PARA</p>	116,254.00	116,254.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobravadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobravadquisiciones@isife.gob.mx)

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*





			<p>RETENCION DE PARTICULAS MAYORES A 0.3 MICRAS PARA EL AREA DE TRABAJO Y OTRO PARA LA EXPULSION CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS INCLUYE:</p> <p>2 FILTROS HEPA DE 99.99% DE EFICIENCIA PARA RETENCION DE PARTICULAS MAYORES A 0.3 MICRAS 1 MANOMETRO DIFERENCIAL DE PRESION DE 1" DE COLUMNA DE AGUA 1 LAMPARA UV DE 254 NM 1 LAMPARA BLANCA 1 MOTOR DE 2 VELOCIDADES 3 APAGADORES INDEPENDIENTES PARA LAMPARAS Y EXTRACTOR 1 SOPORTE FABRICADO EN PTR DE ACERO AL CARBON COLD ROLLED ESMALTADO CON PINTURA DE APLICACIÓN ELECTROSTATICA HORNEADA CON RUEDAS Y 4 VASTTAGOS PARA LA NIVELACION DE LA MISMA 1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA MEDIDAS TOTALES: CUERPO 190 ALTO X 95 ANCHO X 70 FONDO CM CÁMARA 55 ALTO X 87 ANCHO X 57 FONDO CM VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 V •FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 • REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN •MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL •STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA •PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN. •PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE •ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS *CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES MARCA NOVATECH MODELO CFLV-90</p>			
	13	1	PIEZA	<p>CABINA DE PCR ES UNA PEQUEÑA CABINA DE FLUJO LAMINAR DISEÑADA PARA REDUCIR EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN EN LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE ADN Y/O RNA YA QUE CUENTA CON UN FILTRO HEPA DE 99.97% DE EFICIENCIA QUE RETIENE PARTÍCULAS MAYORES A 0.3 MICRAS, EL CUAL POR EL MÉTODO DE EXCLUSIÓN EL AIRE QUE SE INYECTA AL ÁREA DE TRABAJO PASA PRIMERO POR EL FILTRO Y ESTE DESPLAZA EL AIRE QUE ESTÁ EN LA CÁMARA FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20, TIPO -304, TERMINADO PULIDO P3 EL ÁREA DE TRABAJO ESTÁ FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 304 CON COSTADOS Y FRENTE DE VIDRIO DE SEGURIDAD INCLUYE:</p>	86,468.00	86,468.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			<p>1 LÁMPARA DE LUZ BLANCA FLUORESCENTE 1 LÁMPARA DE LUZ ULTRA VIOLETA (UV) 1 TIMER PARA PROGRAMACIÓN A DE LÁMPARA UV 1 CONTACTO ELÉCTRICO DOBLE POLARIZADO DE 120 VOLTS 3 APAGADORES PARA LÁMPARAS Y MOTO-VENTILADOR 1 BASE ESTRUCTURAL CON RUEDAS Y PATAS NIVELADORAS 1 APAGADOR DE SEGURIDAD PARA LÁMPARA UV EL CUAL IMPIDE TRABAJAR CON LA LAMPARA DE UV CUANDO ESTA ENCENDIDA PARA EVITAR DAÑOS AL OPERADOR. FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN. PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES DIMENSIONES EXTERNAS 196 CM DE FRENTE X 55 CM DE FONDO X 196 CM DE ALTO MODELO PCR-90, MARCA NOVATECH</p>			
	14	1	PIEZA	<p>CENTRIFUGA CLINICA 300-4500rpm [2,490 X g], CONTROL DIGITAL CON PANTALLA LCD. MOTOR DE INDUCCION LIBRE DE CARBONES, RELOJ DE 99 min, 30 seg. ROTOR DE ANGULO FIJO DE 8'15ml, MEDIDAS: [L]255' [W]245' [H] 140mm, OPERA CON 110V. MODELO DM0412, INCLUYE CRISTALERIA MARCA DLAB</p>	12,068.00	12,068.00
	15	1	PIEZA	<p>CONGELADOR PARA LABORATORIO DE ALTO DESEMPEÑO CAPACIDAD 23.3 CUFT ESPECIFICACIONES: - CAPACIDAD 23.3 CU.FT., [659 L] -RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN PRE ESTABLECIDO DE FABRICA A -30°C. -SISTEMA DE CONTROL POR MICROPROCESADOR INTRLOGIC -DISPLAY CON ICONOS DE CONTROL BASADOS EN REFERENCIAS GRÁFICAS PARA OPERACIÓN UNIVERSAL. -SEGURIDAD DEL SET POINT CON LLAVE DE TRIPLE POSICIÓN CON SWITCH DE CONTROL DE ENCENDIDO. -ALARMA AUDIBLE/VISUAL PARA LA SOBRE TEMPERATURA, BAJA TEMPERATURA Y FALLA DE</p>	159,505.00	159,505.00

M FAR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



			<p>ENERGÍA ELÉCTRICA. -TERMÓMETRO GRÁFICO QUE MUESTRA EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE UN SOLO VISTAZO. - SENSOR DE DESCONGELAMIENTO AVANZADO. - PANTALLA DIGITAL DE ALTA RESOLUCIÓN CON UNA PRECISIÓN DE 0.1°C Y MEJORA LA VISIBILIDAD. -SOLO CON PULSAR UN BOTÓN SE VERIFICA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE LA ALARMA. -BATERÍA DE RESERVA (SISTEMA BACK UP) QUE MUESTRA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL PANEL DE CONTROL DURANTE UN CORTE ELÉCTRICO. - CONTACTOS DE ALARMA REMOTA. -AISLAMIENTO DE ESPUMA DE URETANO DE ALTA DENSIDAD LIBRE DE CFC. -CIRCULACIÓN DE AIRE POSITIVO QUE MANTIENE UNA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA EN TODOS LOS NÍVELES. -FLUJO DE AIRE DIRECCIONAL QUE GARANTIZA UNA UNIFORMIDAD EN TODA LA CAMARA Y RÁPIDA RECUPERACIÓN DESPUÉS DE HABER SIDO ABIERTA LA PUERTA. PUERTA SÓLIDA CON CERRADURA Y LLAVE PAÑA MAYOR SEGURIDAD. - CIERRE DE PUERTAS AUTOMÁTICO. - ENTREPANOS (4) DE ALAMBRE CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO AJUSTABLES EN INCREMENTOS DE 1" (25MM). - INTERIOR Y EXTERIOR CON PINTURA RESISTENTE A LAS RALLADURAS FACILITA LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. - PUERTO DE ACCESO ESTÁNDAR DE 1" (25MM). -4 RUEDAS DE 2", 2 ESTÁNDAR Y 2 CON BLOQUEO. - COMPRESOR RESISTENTE DE CALIDAD INDUSTRIAL, SELLADO HERMÉTICAMENTE. - DESCONGELACIÓN MANUAL O AUTOMÁTICO. - DIMENSIONES INTERNAS: 58" (147.3CM) DE ALTO X 29" (73.7CM) DE FONDO X 24" (61.0CM) DE ANCHO. - DIMENSIONES EXTERNAS: 79.2" (201.2CM) DE ALTO X 37.2" (94.5CM) DE FONDO X 28" (71.1CM) DE ANCHO. - REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: 120 V 60 HZ, 16 AMP. ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C VENTILADOR DESHIELO MARCA THERMO FORMA CATALOGO FFGL233DA</p>		
16	1	PIEZA	<p>CONTADOR DE CELULAS SANGUINEAS 8 TECLAS MARCA UNICO MODELO LBC9</p>	4,500.00	4,500.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



17	1	PIEZA	CONTADOR DE MIN PROGRAMABLE 4 CANALES MARCA DAIGGER MODELO DG-24706	385.00	385.00
18	1	PIEZA	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO SPECTRO QUEST CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190- 1100NM, EXACTITUD +/-0.8NM, ANCHO ESPECTRAL DE 4NM, MONOCROMADOR DE HAZ SIMPLE DE TIPO LITTIROW. RED DE DIFRACCION: 1200 LINEAS/ MM, REPETIBILIDAD +/- 0.5NM, CALIBRACION DE LONGITUD DE ONDA AUTOMATICA AL ENCENDIDO, LAMPARA HALOGENA DE TUNGSTENO, LAMPARA DE DEUTERI, RANGO FOTOMETRICO 0-200%, -0.3-3.0 A, 0-9999C, PANTALLA LCD ILUMINADA Y. VGA DE 320X240 PIXELES. PORTA CUBETAS ESTÁNDAR DE CUATRO CUBETAS DE 10MM, SALIDA DE DATOS DIGITAL RS-232 EN SERIE CENTRONICS EN PARALELO, DIMENSIONES 21.7 X16.5X10.6 PULGADAS, 115V/60HZ CON FILTRO DE OSMIO Y FILTRO DIDIMIO INCLUIDO PARA SU ACREDITACION MARCA UNICO CATALOGO SQ2800	97,825.00	97,825.00
19	1	PIEZA	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO SPECTRO QUEST CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190- 1100NM, EXACTITUD +/-0.8NM, ANCHO ESPECTRAL DE 4NM, MONOCROMADOR DE HAZ SIMPLE DE TIPO LITTROW. RED DE DIFRACCION: 1200 LINEAS/ MM, REPETIBILIDAD +/-0.5NM, CALIBRACION DE LONGITUD DE ONDA AUTOMATICA AL ENCENDIDO, LAMPARA HALOGENA DE TUNGSTENO, LAMPARA DE DEUTERI, RANGO FOTOMETRICO 0-200%, -0.3-3.0 A, 0-9999C, PANTALLA LCD ILUMINADA Y. VGA DE 320X240 PIXELES. PORTA CUBETAS ESTÁNDAR DE CUATRO CUBETAS DE 10MM, SALIDA DE DATOS DIGITAL RS-232 EN SERIE CENTRONICS EN PARALELO, DIMENSIONES 21.7 X16.5X10.6 PULGADAS, 115V/60HZ CON FILTRO DE OSMIO Y FILTRO DIDIMIO INCLUIDO PARA SU ACREDITACION MARCA UNICO CATALOGO SQ2800	97,825.00	97,825.00
20	1	PIEZA	ESTUFA DE INCUBACION DISEÑADA PARA LOS USOS MAS COMUNES EN EL LABOARATORIO, CUERPO EXTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 20 TERMINADO P3 CON CAMARA INTERNA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL# 20 TERMINADO	70,358.00	70,358.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*M. FAR*

*[Handwritten signatures and marks]*



			<p>PULIDO P3 PUERTA INTERMEDIA DE ACRILICO QUE PERMITE OBSERVAR LOS CULTIVOS SIN PERTURBAR LA TEMPERATURA DE LA CAMARA. RANGO DE TEMPERATURA DE+ 5°C TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 70°C, LA PUERTA METALICA CUENTA CON UN BROCHE DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE ESTA LA ABRAN POR ACCIDENTE ASI COMO JALADERA OCULTA INCLUYE: 1 APAGADOR PRINCIPAL CON LUZ INDICADORA DE COLOR ROJO 1 CONTROL DIGITAL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR "PID" CON DOBLE DISPLAY EL CUAL MUESTRA EL SET POINT Y LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, 1 SENSOR DE TEMPERATURA BLINDADO 1 RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO 2 PORTA FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR 1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA 4 PATAS NIVELADORAS ANTI DERRAPANTES 2 CHAROLAS REMOVIBLES FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL #20 TERMINADO PULIDO P3 DIMENSIONES CUERPO 89 ALTO X 60 ANCHO X 63 FONDO CM, CÁMARA 50 ANCHO X 60ALTO X 50 FONDO CM, POTENCIA 375W, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120VOLTS •FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 • REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA •MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL •STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA •PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN. •PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE •ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS •CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES MARCA NOVATECH MODELO E160-AID</p>		
21	1	PIEZA	<p>FUENTE DE PODER PARA CÁMARAS DE ELECTROFORESIS. VOLTAJE DE SALIDA: 5-300 V CORRIENTE DE SALIDA: 1-400 MA PODER DE SALIDA: VOLTAJE 1 V, CORRIENTE 1 MA, PODER 1 W TERMINALES DE SALIDA: 4 PANTALLA: LCD (128 X 64 PÍXELES) RANGO DE TIEMPO: 1 MIN. A 99 H 59 MIN.</p>	21,612.00	21,612.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			<p>MEDIDAS: 28 X 24 X 11 CMS PESO: 3.2 KG ADICIONALES: PROTECCIÓN PARA SOBRE DESCARGAS, MEMORIA AUTOMÁTICA, RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA EN CASO DE FALLO. SALIDA CONSTANTE DE VOLTAJE, CORRIENTE Y PODER, CONTROL CPU. TECLADO PARA CONFIGURACIÓN MUY FÁCIL DE PROGRAMAR CERTIFICACIÓN: ISO 9001 CON MALLA ANTI CHISPA MODELO CS-300C MARCA CSCIENTIFIC</p>		
22	1	PIEZA	<p>HORNO DE SECADO DISEÑADO PARA LOS USOS MAS COMUNES DE SECADO, CUERPO EXTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 20 TERMINADO P3 CON CAMARA INTERNA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL# 20 TERMINADO PULIDO P3 PUERTA INTERMEDIA DE ACRILICO QUE PERMITE OBSERVAR LOS CULTIVOS SIN PERTURBAR LA TEMPERATURA DE LA CAMARA. RANGO DE TEMPERATURA DE+ 5°C TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 220°C, CON UNA EXCELENTE UNIFORMIDAD ENTRE 100 Y 150%, SENSIBILIDAD DE 1°C, LA PUERTA METALICA CUENTA CON UN BROCHE DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE ESTA LA ABRAN POR ACCIDENTE ASI COMO JALADERA OCULTA INCLUYE: 1 APAGADOR PRINCIPAL CON LUZ INDICADORA DE COLOR ROJO 1 CONTROL DIGITAL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR "PID" CON DOBLE DISPLAY EL CUAL MUESTIRA EL SET POINT Y LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, 1 SENSOR DE TEMPERATURA BLINDADO 1 REELEVADOR DE ESTADO SOLIDO 2 PORTA FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR 1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA 4 PATAS NIVELADORAS ANTI DERRAPANTES 2 CHAROLAS REMOVIBLES FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL #20 TERMINADO PULIDO P3 DIMENSIONES CUERPO 89 ALTO X 60 ANCHO X 63 FONDO CM, CÁMARA 50 ANCHO X 60 ALTO X 50 FONDO CM POTENCIA 1500 W, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VOLTS VENTAJAS EN CUANTO A SOPORTE• FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008 •REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA •MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL •STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA •PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y</p>	70,358.00	70,358.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			CAPACITACIÓN. •PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE •ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES MARCA NOVATECH MODELO HS60-AID		
23	1	PIEZA	INCUBADORA DE CO2 DIMENSIONES EXTERNAS (LxAxA MM) 570x580x820. DIMENSIONES INTERNAS (LxAxA MM): 500x400x400. 2 ENTREPAÑOS INTERVALO DE TEMPERATURA: TEMPERATURA AMBIENTE +5-50 ,c UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA: ±0.5 ,c FLUJÓMETRO: AIRE 100-1000 ML/MIN COZ 10-100 ML/MIN 127V, 50HZ. 550W EXTERIOR: ACERO ESMALTADO CON PINTURA EPÓXICA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN. INTERIOR: ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE A ÁCIDOS Y ÁLCALIS. CON BURETA LAVADORA E INDICADORA COZ MARCA ECOSHEL MODELO CI-80	67,125.00	67,125.00
24	1	PIEZA	LÁMPARA uv PORTÁTIL 'Longitud de onda: 254 - 365 nm 'Potencia UV: 16 W 'Tamaño del filtro: 200 x 50 mm MARCA CSCIENTIFIC MODELO UVL-312	6,475.00	6,475.00
25	1	PIEZA	LECTOR DE PLACAS MULTISKAN FC PARA PLACAS 96- POCILLOS FUENTE DE LUZ QUARTZ-HALOGEN TIPO DE DETECTOR, PHOTODETECTOR, SELECCIÓN DE LONGITUD DE ONDA FILTERS INTERVALO DE LONGITUD DE ONDA 340 TO 850NM FIL TERS 8- POSITION FILTER WHEEL; FILTERS INSTALLED: 405NM, LINEALIDAD 0-3 ABS, ± 2% AT 405NM, RESOLUCIÓN 0.001 ABS EXACTITUD± 1% (0-3 ABS) OR ± 0.003 ABS CON FILTRO DE OSMIO Y FI LTRO DIDIMIO INCLUIDO PARA SU ACREDITACION MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 51119000	115,178.00	115,178.00
26	1	PIEZA	LECTOR MANUAL DE HEMATOCRITO MARCA KITLAB CATALOGO LEC-HEM	2,125.00	2,125.00
27	1	PIEZA	MEDIDOR DE MESA PARA PH/ORP, ISE Y TEMPERATURA CON RANGO DE PH -2 A 20.0 PH, RESOLUCION 0.001 PH, RANGO DE SE 1 X 10-6 A 9.99 X 1010, RESOLUCION 0.001, RANGO DE TEMPERATURA -20.0 A 120 C, RESOLUCION 0.1 C, CALIBRACION AUTOMÁTICA, HASTA 5 PUNTOS Y 5 TAMPONES PERSONALIZABLES, COMPENSACION AUTOMÁTICA O MANUAL DESDE -20.0 A 120.0 C, PANTALLA GRAFICA A COLOR TACTIL, FUNCIÓN VERIFICACIÓN DE	18,156.00	18,156.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeo@rayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeo@rayadquisiciones@isife.gob.mx)



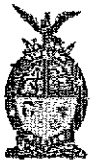
			CALIBRACIÓN, 2 CANALES, SALIDA USB Y RS232. REGISTRO DE DATOS: HASTA 100 LOTES CON 50000 REGISTROS POR LOTE; POSIBILIDAD DE MÉTODO DE INCREMENTOS EN ISE, PC CONEXIÓN USB, SE SUMINISTRA CON ELECTRODO PH HI131B, SONDA T• HI7662-T, SOPORTE ELECTRODOS HI76404N, SOLUCIONES TAMPÓN PH HI70004 (1), HI70007 (1), LIMPIEZA HI700601 (2), SOLUCIÓN ELECTROLÍTICA HI7082 (30ML), ADAPTADO R 12VDC E INSTRUCCIONES INCLUYE ESTANDARES DE CALIBRACION Y CALIBRACION ACREDITADA ANTE LA EMA MARCA HANNA CATALOGO HI5222-01		
28	1	PIEZA	MICRO CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD DE 24 PLAZAS, CON KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AS24- 2, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A 22C, 15000 RPM (200-15000 RPM), INCREMENTO: 10 RPM, TEMP. - 20°C A 40°C, KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON TAPA, CLIPS DE FIJACIÓN Y JUNTA, 15000 RPM, 2ML/1.5ML *24, DIMENSIONES [MM] (L)338x(D)580x(H)324, ENERGIA 110-120 AC INCLUYE TUBERIA MARCA DLAB MODELO D3024R	115,122.00	115,122.00
29	1	PIEZA	MICRO CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD DE 24 PLAZAS, CON KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AS24- 2, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A 22C, 15000 RPM (200-15000 RPM), INCREMENTO: 10 RPM, TEMP. - 20°C A 40°C, KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON TAPA, CLIPS DE FIJACIÓN Y JUNTA, 15000 RPM, 2ML/1.5ML *24, DIMENSIONES [MM] (L)338x(D)580x(H)324, ENERGIA 110-120 AC INCLUYE TUBERIA MARCA DLAB MODELO D3024R	115,122.00	115,122.00
30	1	PIEZA	PLATO CALIENTE CON AGITACIÓN MODELO C-MAG-HS7 CON CAPACIDAD DE AGITACION DE 10 LTS, RANGO DE VELOCIDAD DE 100-1,500 RPM, RANGO DE TEMPERATURA DE 50-500°C, PLACA DE VITROCERAMICA DE 180X 180MM, 115 V INDICADOR HOT TOP, CONTROL DE CALENTAMIENTO DIGITAL LED, CERTIFICADOS UL/CUL/CE MARCA IKA MODELO 3581201	13,100.00	13,100.00
31	1	PIEZA	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO DE ALTO DESEMPEÑO CAPACIDAD 23.3 CUFT CON PUERTA SOLIDA ESPECIFICACIONES: -CAPACIDAD 23.3 CU.FT (659 L), -SISTEMA DE CONTROL POR MICROPROCESADOR INTRLOGIC., - CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE EN UN	122,184.00	122,184.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isifegob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isifegob.mx)





		<p>RANGO +10C A +8°C, PRE-ESTABLECIDO EN FABRICA A +4°C. -DISPLAY CON ICONOS DE CONTROL BASADOS EN REFERENCIAS GRÁFICAS PARA OPERACIÓN UNIVERSAL., -SEGURIDAD DEL SET POINT CON LLAVE DE TRIPLE POSICIÓN CON SWITCH DE CONTROL DE ENCENDIDO PARA MAYOR SEGURIDAD DE TODOS LOS SISTEMAS., -ALARMA AUDIBLE/ VISUAL PARA LA SOBRE TEMPERATURA, BAJA TEMPERATURA Y FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA -TERMÓMETRO GRÁFICO QUE CONFIRMA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE UN SOLO VISTAZO. -SENSOR DE DESCONGELAMIENTO AVANZADO QUE MANEJA LOS CICLOS DE DESCONGELACIÓN. -DISPLAY DIGITAL DE ALTA RESOLUCIÓN, CON UNA PRECISIÓN DE 0.12%. -CON SOLO PULSAR UN BOTÓN SE VERIFICA LA CONTINUIDAD DEL SENSOR DE LA ALARMA. -BATERÍA DE RESERVA (SISTEMA BACKUP) QUE MUESTRA LA FUNCIÓN DEL PANEL DE CONTROL DURANTE UN CORTE ELÉCTRICO. - AISLAMIENTO DE ESPUMA DE URETANO DE ALTA DENSIDAD LIBRE DE CFC. - CIRCULACIÓN DE AIRE FORZADO QUE MANTIENE UNA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA EN TODOS LOS NIVELES. -FLUJO DE AIRE DIRECCIONAL, ASEGURA LA RECUPERACIÓN RÁPIDA DESPUÉS DE LA APERTURA DE PUERTAS. - ILUMINACIÓN LED AL INTERIOR DEL GABINETE QUE SE ACTIVA CON LA PUERTA. - PUERTA SÓLIDA CON AGARRADERA PARA FÁCIL APERTURA CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS. - LLAVE DE BLOQUEO DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD DE LAS MUESTRAS - INTERIOR Y EXTERIOR CON ACABADO DE LA SUPERFICIE DE PINTURA EN POLVO CON RECUBRIMIENTO DE ALTO-IMPACTO. ENTREPAÑOS (4) DE ALAMBRE CON RECUBRIMIENTO EPÓXIDO AJUSTABLES EN INCREMENTOS DE 1" (25MM). - RUEDAS ESTÁNDAR DE 2" (50MM), 2 CON BLOQUEO. - PUERTO DE ACCESO ESTÁNDAR DE 1" (25MM). -COMPRESOR DE CALIDAD INDUSTRIAL, SELLADO HERMÉTICAMENTE. - DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA. - ELIMINACIÓN DEL CONDENSADO AUTOMÁTICO, SIN LÍNEAS DE DRENAJE NECESARIAS. - DIMENSIONES INTERNAS: 58" (147.3CM) DE ALTO X 29" (73.7CM) DE FONDO X 24" (61CM) DE ANCHO. DIMENSIONES EXTERNAS: 79.2" (201.2CM) DE ALTO X 37.2" (94.5CM) DE FONDO X 28" (71.1CM) DE</p>	
--	--	---	--

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeohrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeohrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*Handwritten signatures and scribbles on the left margin.*

*Handwritten signatures and scribbles on the right margin.*



			ANCHO. - REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: 115 V 60 HZ, 9.4 AMP ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C VENTILADOR DESHIELO MARCA THERMO FORMA MODELO FRGL2304A		
32	1	PIEZA	TERMOCICLADOR DIGITAL CON GRADIENTE, BLOQUE FIJO PARA 96 TUBOS DE 0.2ml(MICROPLACA DE 96 POZOS) CONTROL CON MICROPROCESADOR Y PANTALLA TOUCH LCD. MEMORIA PARA 100 PROGRAMAS INDIVIDUALES, PUERTO DE SALIDA RS232. SISTEMA PELTIER, RANGO DE TEMPERATURA 4- 99°C, TEMPERATUR DE LA TAPA so-11o-c, CALENTAMIENTO Y ENFRIAMIENTO 3°C/Seg. PANTALLA DE 7". OPERA CON 100- 120V. 50/60HZ. CON SEGURO Y CONTROL DE PICOS PARA EVITAR DESVIACIONES MODELO TC-1000-G MARCA DLAB.	108,370.00	108,370.00
33	1	PIEZA	ULTRACONGELADOR VERTICAL CAPACIDAD 19.4 CUFT, RANGO DE TEMPERATURA DE -50 A -86°C, ESPECIFICACIONES: - CAPACIDAD: 19.4 CU.FT. (549 L)-CAPACIDAD DE VIALES DE 1.5/2 ML: 40,000 VIALES- RANGO DE TEMPERATURA DE -50 A - 86°C - PANTALLA TÁCTIL DE 7" FÁCIL DE USAR: ASISTENTE DE INICIO, REGISTRO DE LOS EVENTOS, MAPEO DE LA TEMPERATURA Y DESCARGA DE DATOS. ALMACENAMIENTO DE HASTA 20 AÑOS DE REGISTRO DE DATOS QUE PUEDEN SER FÁCILMENTE DESCARGADOS A TRAVÉS DEL PUERTO USB Y TRANSFERIDOS PARA SU FÁCIL ANÁLISIS.- CUATRO PUERTAS INTERIORES CON CUATRO COMPARTIMENTOS.-TRES RACKS DE ACERO INOXIDABLE QUE SOPORTAN UNA CARGA DE 75 KG CADA UNO. - CONSUMO ELÉCTRICO DE 9.8 KW/H/DIA- VARIACIÓN MÁXIMA A -80°C: +8. 7 / -1.2°C - DESEMPEÑO MEJORADO EN TERMINOS DE VARIACIONES PICO Y UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA.-TIEMPO DE RECUPERACIÓN DE TEMPERATURA DESPUÉS DE HABER SIDO ABIERTA LA PUERTA: 15 MIN -TIEMPO DE PÉRDIDA DE FRIO DE -80°C A-50°C: 262 MIN. - NIVEL DE RUIDO: 51 DBA - CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD SUPERIORES Y AVANZADAS: AJUSTE DE ALARMAS, BLOQUEO DE PUERTA CON CANDADO Y SISTEMA DE ACCESO OPCIONAL CONTROLADO POR TARJETA. - USO DE REFRIGERANTES NATURALES POR HIDROCARBURO GAS PROPANO R-29D REDUCE LOS ESFUERZOS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA PARA UN DESEMPEÑO DE ALTA CALIDAD Y ALTA CONFIABILIDAD.-AHORRAN AL MENOS UN 25% DE CONSUMO DE ENERGÍA EN COMPARACIÓN CON EQUIPOS DE REFRIGERANTE CONVENCIONAL.- REDUCCIÓN DE HASTA UN 25% DE LA DICIPACIÓN DE CALOR REDUCCIÓN DE HASTA UN 25% DE LA DICIPACIÓN DE CALOR- AISLAMIENTO DE ESPUMA INYECTADA A ALTA PRESIÓN. - CUMPLEN	268,092.60	268,092.60

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeo@rayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeo@rayadquisiciones@isife.gob.mx)



			RIGUROSOS ASPECTOS REGULATORIOS: LA SNAP (NUEVA POLÍTICA ALTERNATIVA SIGNIFICATIVA) Y CON LA EPA (AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS). - DIMENSIONES INTERNAS: 51.2" DE ALTO X 23.1" DE ANCHO X 28.3" DE FONDO - DIMENSIONES EXTERNAS: 78" DE ALTO X 28.3" DE ANCHO X 37.6" DE FONDO - REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: 115 V 60 HZ INCLUYE CONTROL Y SEGURO DE PICOS PARA EVITAR DESVIACIONES MARCA THERMO FORMA CATALOGO 8940086A		
34	1	PIEZA	VORTEXER -UNIDAD DE VORTEXO DE VELOCIDAD VARIABLE ESPECIFICACIONES RANGO DE VELOCIDAD: VARIABLE 1000-3000 RPM {VIBRACIÓN A VÓRTICE} ÓRBITA: 3,7 MM CONTROL: DESLIZADOR DE 3 POSICIONES -(ARRIBA) INTERMITENTE, (MEDIO) APAGADO, (ABAJO) CONTINUO PESO: 8,66 LB/ 3.93 KG DIMENSIONES: 6.73 W X 7.48 D X 7.75 HIN (17.1 W X 19.0 D X 19.7 H CM) (CON CABEZA DE MEZCLA EN SU LUGAR) SGS-US-C, CE, ESQUEMA CB, ROHS 2, PSE Y RAE GARANTÍA DE DOS AÑOS CAPACIDAD DE SUJECCIÓN DEL CABEZAL DE MEZCLADO" ÁREA DE LA ALMOHADILLA CENTRAL PARA MEZCLAR DE FORMA MANUAL" PLACA DE ENSAYO X 1 (PARA SER UTILIZADA CON CABLES DE RETENCIÓN) "TUBOS CÓNICOS DE 50 ML X 2 (MONTADOS HORIZONTALMENTE)" TUBOS CÓNICOS DE 15 ML X 2 {MONTADOS HORIZONTALMENTE}" TUBOS DES MLX 2 (MONTADOS HORIZONTALMENTE EN EL MISMO ESPACIO DE RETENCIÓN QUE 15 ML)"TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 / 2 ML X 4 (MONTADOS VERTICALMENTE)" TUBOS DE MICROFUGA DE 0,5 MLX 6 (MONTADOS VERTICALMENTE)" TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 0,2 ML (TUBOS DE CINTA) X 24 (MONTADOS VERTICALMENTE) MARCA HEATHROW SCIENTIFIC CAT. HS-120209	7,459.00	7,459.00
3	1	PIEZA	LÁMPARA UV PORTÁTIL *Longitud de onda: 254 - 365 nm *Potencia UV: 16 W *Tamaño del filtro: 200 x 50 mm MARCA CSCIENTIFIC MODELO UVL-312	6,475.00	6,475.00
	2	PIEZA	SISTEMA DE COOBSERVACIÓN BAT310E-MVH-2 CARA- CARA, CABEZAS TRI Y BINOCULAR 300, ROTABLE 3600, D.1.48- 75MM. OCULARES N-WF10X/20MM, REVÓLVER QUÍNT.OBJET.PLAN ACRO.CCIS EC4X, 10X, 40X/S, 100X/5- OIL, SIST.ÓPTICO CORRECCIÓN INFINITO, PROTEC.ANTIHONGOS, ENFOQUE MACRO-MICRO. PLAT.MEC.180X170MM, MOV IMIENTOS 80XSSMM,	78,391.00	391,955.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeourayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeourayadquisiciones@isife.gob.mx)



			CONDENSADOR CENTRABLE ABBE 0.90A.N. DIAF.D IRIS, ILUM.KOEHLER HALÓG.6V/30W, CONTROL INTEN. FUENTE D POD.UNIV.100/240V 50/60HZ, FUNDA, FILTRO, ACEITE DE INM. PUENTE ÓPTICO D OBSERV.DUAL, PUNTERO LUMINOSO ROJO O VERDE, SOPORTE D ALTURA, LA ILUMINACIONES MODULAR (LED-HALOGENO) CON CERTIFICADOS 9001, 13485 y 14001 MARCA MOTIC MODELO 1100100402655		
3	5	PIEZA	MICROSCOPIO QUASAR QMIO 1600X METÁLICO OCULAR USB Y MALETA MARCA QUASAR MODELO QMIO	4,124.00	20,620.00
4	1	PIEZA	REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE CONTROLADOR DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA CON MICROPROCESADOR DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA INTERVALO DE TEMPERATURA DE± 40 C, CON PRECISIÓN DE 0.10 C GRAN PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA SUPERIOR E INFERIOR, CON DOS SENSORES. EXCELENTE SISTEMA DE ALARMA VISUAL Y AUDITIVA: ALARMA DE TEMPERATURA ALTA/BAJA, ALARMA DE APERTURA DE PUERTA, ALARMA DE FALLA DEL SISTEMA. AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO: TEMPERATURA AMBIENTE DE 0 - 320 C, SUMINISTRO DE ENERGÍA: 120V / 50 HZ, MONOFÁSICO, POTENCIA DE ENTRADA: 500 W POSICIÓN VERTICAL, EXTERIOR FABRICADO CON PLACA ESTRUCTURAL, INTERIORES DE PLÁSTICO ABS, 4 RUEDAS MÓVILES EN LA BASE, PUERTA TRANSPARENTE DE 2 CAPAS CON GAS INERTE EN SU INTERIOR, CON BLOQUEO PARA EVITAR APERTURAS ACCIDENTALES. INTERIOR ILUMINADO CON LUZ FLUORESCENTE, 6 ENTREPAÑOS AJUSTABLES FABRICADOS CON ALAMBRE DE ACERO DE ALTA CALIDAD, CANASTILLA PARA ALMACENAMIENTO DE BOLSAS ESTÁNDAR DE SANGRE. INCLUYE IMPRESORA DE TEMPERATURA, REGISTRADOR GRÁFICO OPCIONAL, IMPRIME LOS DATOS DE 7 DÍAS, TAMAÑO EXTERNO: 615 X 605 X 1780 MM, TAMAÑO INTERNO: 445 X 530 X 1265 MM, CAPACIDAD: 280 L, REFRIGERANTE: R134A, LIBRE DE CFC, CERTIFICACIONES: ISO9001, ISO14001, ISO13485, TUV MARCA ECOSHEL MODELO XC-280L	41,025.00	41,025.00
5	1	PIEZA	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS LOS PRODUCTOS DE EXTRACCIÓN DE HUMOS DE NOVATECH SON AMPLIAMENTE USADOS EN LABORATORIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA, INGENIERÍA ELÉCTRICA, ESTUDIOS DE MATERIALES, ANÁLISIS DE SUSTANCIAS TOXICAS, DURANTE APLICACIONES DE QUÍMICA ANALÍTICA, ESTUDIOS DE TRATAMIENTOS DE	79,239.00	79,239.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciond@obravadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciond@obravadquisiciones@isife.gob.mx)

Hoja 20 de 42



			<p>AGUA, TOXICOLOGÍA, ANÁLISIS DE TRAZAS DE METALES, CIENCIAS MARINAS, MANEJO DE DESECHOS, ESTUDIOS CON SEMICONDUCTORES Y MÁS. CAMPANA FABRICADA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE# 20 TERMINADO PULIDO P3, CÁMARA INTERNA CON DEFLECTORES FABRICADOS EN EL MISMO MATERIAL QUE AYUDA A CANALIZAR DE MANERA SEGURA Y SIN TURBULENCIAS LOS GASES. ÁREA DE TRABAJO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18 TERMINADO PULIDO P3 CON REFUERZOS QUE LE DAN FIRMEZA Y EVITAN VIBRACIONES. INCLUYE: 1 VENTANA TIPO GUILLOTINA (CON VIDRIO DE SEGURIDAD INASTILLABLE) DE 6 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE. ACERO INOXIDABLE, CONTRA BALANCEADA LO CUAL SE PUEDE COLOCAR A CUALQUIER ALTURA SIN ESFUERZO ALGUNO 1 LÁMPARA DE SEGURIDAD A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 1 CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 120V 2 APAGADOR INDEPENDIENTE PARA EXTRACCIÓN E ILUMINACIÓN 1 SISTEMA DE EXTRACCIÓN HELIOCENTRIFUGO DE BAJO CONSUMO ELÉCTRICO Y ALTA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN LIVIANO, SILENCIOSO AL SER UNA SOLA PIEZA NO PRESENTA VIBRACIÓN, FABRICADO EL POLIPROPILENO, MONOFÁSICO 2.00 M DUCTO DE 6" DE DIÁMETRO D[ P.V.C. 1 PZA CODO DE 90° DE 6" DE DIÁMETRO DE P.V.C. 1 COPLE DE 6" DE DIÁMETRO DE PVC FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN 150 9001 REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN, MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL, STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA, PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA CAPACITACIÓN. PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE, ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS, MEDIDAS EXTERNAS: 120 CM DE FRENTE X 120CM DE ALTO X 65 CM FONDO. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 120 VOLTS/ 60 HZ. MARCA NOVATECH MODELO: CE-120</p>		
6	2	PIEZA	<p>CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL CURVO CAPACIDAD DE 32SLT.1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACION -18°C, 110V ESTABILIDAD GARANTIZADA+/- ° 5 C CON VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO</p>	12,812.00	25,624.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			CHC-110C		
7	6	PIEZA	<p>BAÑO MARIA FABRICADO TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CALIBRE 20 TERMINADO P3 CON ASAS QUE FACILITAN SU TRANSPORTE RANGO DE TEMPERATURA +5°C TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 95°C CON TAPA (NO INCLUIDA) PARA 40 TUBOS DE ENSAYE DE 13 X 100 MM. CON EXCELENTE UNIFORMIDAD ENTRE 37 Y 40°C INCLUYE:</p> <p>1 TINA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL 18 TERMINADO P3</p> <p>1 RESISTENCIA BLINDADA DE ACERO INOXIDABLE DE 240 WATIS</p> <p>1 CUBRE RESISTENCIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL 18 TERMINADO P3</p> <p>1 APAGADOR PRINCIPAL CON LUZ INDICADORA DE COLOR ROJO</p> <p>1 CONTROL TERMOSTATICO ANALOGICO DE IMPORTACION PROCEDENCIA EUROPEA</p> <p>1 PORTA FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR</p> <p>1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA</p> <p>4 PATAS NIVELADORAS ANTI DERRAPANTES</p> <p>1 PORTA TERMÓMETRO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001, REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA, MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA</p> <p>PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.</p> <p>PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS, DIMENSIONES CUERPO 23 ALTO X 32.5 ANCHO X 22.5 FONDO CM, TINA 18 ALTO X 30 ANCHO X 15 FONDO CM, 120 VOLTS</p> <p>MARCA NOVATECH</p> <p>MODELO BMA-3015</p>	13,942.50	83,655.00
8	2	PIEZA	<p>REFRIGERADOR DE 36PIES, CAPACIDAD 800LTS, 8 PARRILLAS, DOS PUERTAS ABATIBLES, RANGO DE T° OPTIMO 0-4°C,</p> <p>CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 120V</p> <p>MODELO R36 ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C</p> <p>VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO</p>	26,053.10	52,106.20

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			R36		
9	3	PIEZA	VORTEX GENIE 2, AGITADOR VIBRATORIO DE VELOCIDAD VARIABLE DE 0-3200 RPM. ENCENDIDO CONTINUO O DE TOQUE. PUEDE SER USADO EN CUARTOS FRIOS E INCUBADORAS. DIMENSIONES 164 X 122 X 165MM INCLUYE: COPA PARA TUBOS Y PLATAFORMA DE 3 PULGADAS 120V, 60HZ MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES MODELO 51-0236	7,571.00	22,713.00
10	1	PIEZA	BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220GR RESOLUCIÓN (D) 0,1MG REPETIBILIDAD 0,1MG LINEALIDAD ±0,3MG TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3,0 SEG DIMENSIÓN PLATO 80 MM 111 CALIBRACIÓN INTERNA, *SISTEMA DE PESAJE POR MEDIO DE DIAPASON, PUERTO SERIAL RS232C (DOS SALIDAS) TARA RANGO COMPLETO, DISPLAY PANTALLA LCD RETRO ILUMINADA, MEDICIÓN DE DENSIDAD, ESTRUCTURA SIMPLE FÁCIL DE LIMPIAR, REPETIBILIDAD AUTOMÁTICO, FUNCIÓN RES QUE OFRECE DE FORMA SENCILLA AJUSTAR LA RESPUESTA DE VELOCIDAD EN TRES NIVELES FABRICACION JAPONESA MARCA VIBRA MODELO HT-224R	22,200.00	22,200.00
11	4	PIEZA	BALANZAS DE PRECISIÓN OFRECE APLICACIONES BÁSICAS EN LAS OPERACIONES DE FÁCIL USO PARA HACER MÁS FÁCIL EL TRABAJO DE PESAJE: PORCENTAJE DE PESAJE, CONTEO, COMPARADOR, ETC ... , TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN CORTO. LA SERIE SJ PUEDE FUNCIONAR CON OPCIÓN DE BATERÍA RECARGABLE. Y TODAS LAS FUNCIONES ESTÁN BIEN COMBINADAS EN EL CUERPO BASTANTE COMPACTO, ADECUÁNDOSE A CUALQUIER NECESIDAD SISTEMA DE PESAJE POR MEDIO DE DIAPASÓN EL CUAL NO TIENE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS, SIN TIEMPO DE CALENTAMIENTO, AHORRO DE ENERGÍA, INDICACIÓN ESTABLE, FIABILIDAD A LARGO PLAZO. DE SU LABORATORIO. CAPACIDAD 4200 G RESOLUCIÓN 1,1G REPETIBILIDAD: 1,1G LINEALIDAD: ±01 IG TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: 2,0 SEG DIMENSIÓN PLATO: 180X160MM CALIBRACIÓN: EXTERNA ESPECIFICACIONES: DISPLAY LCD, LOS USUARIOS PUEDEN ELEGIR ENTRE 3 MODOS (PESO, RECUENTO DE UNIDAD V PORCENTUALES) Y DE 12 UNIDADES DE PESO. UNIDADES PESO: G, CT, OZ, LB, OZT, DWT, GN, TL (HONG LONG), TL (TAIWÁN), TL (SINGAPUR, MALASIA), MOMME, TOLA MARCA VIBRA, MODELO SJ-4200E	10,220.00	40,880.00

FAZ

CA

R

D

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			FABRICACIÓN 100% JAPONESA		
12	5	PIEZA	BURETA DE 10ML DE VIDRIO LLAVE RECTA DE TEFLON MARCA KIMAX CATALOGO 17026F-10	1,150.00	5,750.00
13	5	PIEZA	NAVAJAS PARA BISTURI No 23 PK/100 PZA MARCA NACIONAL	194.00	970.00
14	40	PIEZA	CAJAS PETRI DE CRISTAL CHICAS 100 X ISMM MARCA NACIONAL MODELO CAJ-10015	29.00	1,160.00
15	40	PIEZA	CAJAS PETRI DE CRISTAL GRANDES 100 X20MM COMPLETA MARCA KIMAX MODELO 23061-10020	103.00	4,120.00
16	1	PIEZA	DESTILADOR DE AGUA 18 LT/HR 13 KW RESISTENCIAS BLINDADAS DE ESTANO PURO, VALVULA DESCONCENTRADORA PARA EVITAR INCRUSTACIONES Y SARRO, TUBOS DE NIVEL CONSTANTE, NIVEL DE AGUA CONTROLADO POR SISTEMA ELECTRICO, SENSOR DE LLENADO PARA EVITAR DERRAMES. 220 V, TRIFASICO. CONSUMO DE AGUA 151.40 LT/HR. 90 X 30 X 60 CUERPO MARCA LEFFER MODELO 9223	121,900.00	121,900.00
17	10	PIEZA	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DE 20 CM CON MANGO DE MADERA MARCA NACIONAL MODELO EMM-20	43.00	430.00
18	10	PIEZA	ESTUCHE DISECCION ACERO INOXIDABLE 11 PZ MARCA NACIONAL MODELO L08015	297.00	2,970.00
19	10	PIEZA	GRADILLA ARMABLE 60 LUGARES (17mm) AZUL MARCA HEATROW MODELO HS243077B	215.00	2,150.00
20	10	PIEZA	MANGO PARA BISTURI No 4 MARCA PAKISTAN	24.00	240.00
21	10	PIEZA	MICROSCOPIO BINOCULAR CON CABEZA SIEDENTOPF INCLINADA A 30° V ROTABLE 360° RESPECTO AL TUBO CON MOVIMIENTO DE MARIPOSA V ROTABLE 360° RESPECTO AL ESTATIVO, CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 48 A 75MM. OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /22MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO. DE ALTO PUNTO FOCAL QUE PERMITEN EL USO CON ANTEOJOS, PUEDEN SER ASEGURADOS CON TORNILLO ALLEN PARA EVITAR SER REMOVIDOS. INCLUYE PORTA RETÍCULO Y PROTECTORES DE CAUCHO REVÓLVER QUÍNTUPLE CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS, CODIFICADO PARA CADA OBJETIVO OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CUIS UC 4X/0.1, IDX/0.25	27,251.00	272,510.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)





		<p>,40X/0.65/R, 100X/1.25/R-ACEITE. TODO EL SISTEMA ÓPTICO CON CORRECCIÓN AL INFINITO TIENE PROTECCIÓN ANTIHONGOS MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO PLATINA MECÁNICA INCORPORADA SIN CREMALLERA QUE SOBRESALGA EN AMBOS LADOS PARA DOS LÁMINAS, DE 185X145MM CON ESCALA VERNIER CON BORDES INCLINADOS PARA EVITAR GOLPES A LOS USUARIOS Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X50MM CON SEGURO PARA EVITAR ROMPER LAS LÁMINAS. CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO EXTRA DURO QUE PREVIENE EL DESGASTE Y RESISTENTE A LOS QUÍMICOS CONDENSADOR ENFOCABLE ACROMÁTICO ABBE A.N.0.9D/1.25 QUE PERMITE CORREDERAS DE CAMPO OSCURO Y CONTRASTE DE FASES, INCLUYE DIAFRAGMA DE IRIS CON POSICIONES MARCADAS PARA CADA OBJETIVO ILUMINACIÓN KOEHLER FIJA INTERCAMBIABLE BRILLANTE DE 3W LED O 30W HALÓGENA CON CONTROL DE INTENSIDAD E INDICADORES DE INTENSIDAD LED EN LA PARTE FRONTAL SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN DIGITAL MOTIC LIGHTTRACER QUE PERMITE GUARDAR EN MEMORIA LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN PARA CADA OBJETIVO PERILLA DIGITAL INTELIGENTE DE CONTROL DE INTENSIDAD QUE PERMITE GUARDAR EN MEMORIA LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN PARA CADA OBJETIVO FUENTE DE PODER UNIVERSAL 100-240V 50-60HZ, CERTIFICADA UL Y CE, COBERTOR DE POLVO DE VINIL, ACEITE DE INMERSIÓN, LLAVE ALLEN, CABLE DE PODER CON RECEPTÁCULO PARA GUARDAR EL CABLE EN LA PARTE TRASERA. INCLUYE ADEMÁS UNA SALIDA USB 5V DC PARA ALIMENTAR CÁMARAS USB EXTERNAS EL MODELO PANTHERA U PERMITE CRECER ADEMÁS DE CAMPO CLARO, A TÉCNICAS COMO EPI FLUORESCENCIA LED, CONTRASTE DE FASES, CAMPO OSCURO, POLARIZACIÓN Y CONTRASTE DE MODULACIÓN CON CERTIFICADOS 9001, 13485 y 14001 MARCA MOTIC MODELO PANTHERA U</p>		
--	--	---	--	--

C

FAZ

la

AR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



22	10	PIEZA	PAPEL LIMPIALENTES 4x6" CON 10 BLOCK's C-100 HOJAS MARCA NACIONAL MODELO CNA-MA02	194.00	1,940.00
23	10	PIEZA	PIZETA DE 500 ML. MARCA NACIONAL MODELO PI-1122	82.00	820.00
24	5	PIEZA	PORTA OBJETOS SENCILLOS DE 26X76 PK/50 PZA Y CUBRE OBJETOS DE 22 X22 PK/100 PZA MODELO C02222 MARCA MADESA	57.00	285.00
25	3	PIEZA	MEDIDOR DE MESA PARA PH/ORP, ISE Y TEMPERATURA CON RANGO DE PH -2 A 20.0 PH, RESOLUCION 0.001 PH, RANGO DE ISE 1 X 10-6 A 9.99 X 1010, RESOLUCION 0.001, RANGO DE TEMPERATURA -20.0 A 120 C, RESOLUCION 0.1C, CALIBRACION AUTOMÁTICA, HASTA 5 PUNTOS Y 5 TAMPONES PERSONALIZABLES, COMPENSACION ° AUTOMÁTICA O MANUAL DESDE -20.0 A 120.0 C, PANTALLA GRAFICA A COLOR TACTIL, FUNCIÓN VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN, 2 CANALES, SALIDA USB Y RS232. REGISTRO DE DATOS: HASTA 100 LOTES CON 50000 REGISTROS POR LOTE; POSIBILIDAD DE MÉTODO DE INCREMENTOS EN ISE, PC CONEXIÓN USB, SE SUMINISTRA CON ELECTRODO PH HI11318, SONDA T• HI7662-T, SOPORTE ELECTRODOS HI76404N, SOLUCIONES TAMPÓN PH HI70004 (1), HI70007 (1), LIMPIEZA HI700601 (2), SOLUCIÓN ELECTROLÍTICA HI7082 (30ML), ADAPTADOR 12VDC E INSTRUCCIONES INCLUYE ESTANDARES DE CALIBRACION Y CALIBRACION ACREDITADA ANTE LA EMA MARCA HAN NA CATALOGO HIS222-01	18,156.00	54,468.00
26	5	PIEZA	RECUPERADOR DE AGITADOR MAGNETICO MARCA MILAB MODELO 303325	283.60	1,418.00
27	1	PIEZA	REFRIGERADOR DE EXHIBICIÓN PTRF-0022 CON RANGO DE TEMPERATURA: 2 CA 24 C. INCLUYE PARRILLAS AJUSTABLES, PUERTAS CON TRIPLE CRISTAL, FÁCIL DESPLAZAMIENTO, EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA. MARCA TORREY MODLEO VRD-18	15,994.00	15,994.00
28	3	PIEZA	PLATO CALIENTE CON AGITACION MODELO C-MAG-HS7 CON CAPACIDAD DE AGITACION DE 10 LTS, RANGO DE VELOCIDAD DE 100-1,500 RPM, RANGO DE TEMPERATURA DE 50-500°C, PLACA DE VITROCERAMICA DE 180X 180MM, 115 V INDICADOR HOTTOP, CONTROL DE CALENTAMIENTO DIGITAL LED, CERTIFICADOS UL/CUL/CE MARCA IKA MODELO 3581201	13,100.00	39,300.00
29	10	PIEZA	VIDRIOS DE RELOJ DE 100 MM MARCA NACIONAL MODELO 430-010	31.00	310.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



30	10	PIEZA	BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 220GR RESOLUCIÓN (D) 0,1MG REPETIBILIDAD 0,1MG LINEALIDAD ±0,3MG TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3,0 SEG DIMENSIÓN PLATO 80 MM <i>ij</i> CALIBRACIÓN INTERNA, *SISTEMA DE PESAJE POR MEDIO DE DIAPASON, PUERTO SERIAL RS232C (DOS SALIDAS) TARA RANGO COMPLETO, DISPLAY PANTALLA LCD RETRO ILUMINADA, MEDICIÓN DE DENSIDAD, ESTRUCTURA SIMPLE FÁCIL DE LIMPIAR, REPETIBILIDAD AUTOMÁTICO, FUNCIÓN RES QUE OFRECE DE FORMA SENCILLA AJUSTAR LA RESPUESTA DE VELOCIDAD EN TRES NIVELES FABRICACION JAPONESA MARCA VIBRA MODELO HT- 224R	22,200.00	222,000.00
31	6	PIEZA	DESECADOR CON TAPA TIPO KNOB (BOTON) INCLUYE PLATO DE METAL 200 MM MARCA KIMAX MODELO 31050-200	3,825.00	22,950.00
32	10	PIEZA	MICROSCOPIO BA310DIGITAL CABEZA 30• OCULARES N- WF10X/20MM, CÁMARA DIG.INCORPORADA DE 3MP SALIDA USB 2, REVÓLVER QUÍNTUPLE, OBJ.PLANACROMÁTICOS CCIS EC 4X, 10X, 40X/S, 100X/S-OIL CORRECCIÓN DE COLOR AL INFINITO Y PROTECCIÓN ANTIHOOGOS, PLATINA MECÁNICA 175X140MM, MOVIMIENTOS X/Y 76XSOMM, CONDENSADOR ABBE ENFOCABLE Y CENTRABLE, DIAFR.DE IRIS, ILUM.KOEHLER HALÓGENA 6V/30W, CONTROL DE INTEN.100 240V/50-60HZ, FUNDA, FILTRO AZUL, ACEITE INMERSIÓN, CABLE USB, SOFTWARE MOTIC IMAGES PLUS 2.0 MULTILENGUAJE PARA PC O MAC, LAMINILLA DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADOS 9001, 13485 y 14001 MARCA MOTIC MODELO BA310 DIGITAL	47,171.00	471,710.00
33	2	PIEZA	MICROCENTRIFUGA MODELO 200 CON CAPACIDAD PARA 30 UBOS DE 1.5/ 2.0ML VELOCIDAD DE 15,000RPM, TIMER 15- 99MIN 59S, DIMENSIONES 260 X 275 X 344MM 100-127V, 50- 60 HZINCLUYE: 1 ROTOR PARA 24 TUBOS DE 0.2-2.0ML 2424- B MARCA HETICH MODELO 2400-01	77,517.00	155,034.00
5	1	2 PIEZA	HORNO DE SECADO DISEÑADO PARA LOS USOS MAS COMUNES DE SECADO, CUERPO EXTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 20 TERMINADO P3 CON CAMARA INTERNA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL# 20 TERMINADO PULIDO P3 PUERTA INTERMEDIA DE ACRILICO QUE PERMITE OBSERVAR LOS CULTIVOS SIN PERTURBAR LA TEMPERATURA DE LA CAMARA . RANGO DE TEMPERATURA DE+ s-c TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 220°C, CON UNA EXCELENTE UNIFORMIDAD ENTRE 100 Y 150°C, SENSIBILIDAD DE 1°C. LA PUERTA METALICA CUENTA CON UN BROCHE DE SEGURIDAD QUE EVITA QUE ESTA LA ABRAN POR ACCIDENTE ASI COMO JALADERA OCULTA	70,358.00	140,716.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobravadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobravadquisiciones@isife.gob.mx)



			<p>INCLUYE:</p> <p>1 APAGADOR PRINCIPAL CON LUZ INDICADORA DE COLOR ROJO</p> <p>1 CONTROL DIGITAL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR "PID" CON DOBLE DISPLAY EL CUAL MUESTRA EL SET POINT Y LA TEMPERATURA EN TIEMPO REAL, 1 SENSOR DE TEMPERATURA BLINDADO</p> <p>1 REELEVADOR DE ESTADO SOLIDO</p> <p>2 PORTA FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR</p> <p>1 CABLE DE ALIMENTACION CON CLAVIJA POLARIZADA</p> <p>4 PATAS NIVELADORAS ANTI DERRAPANTES</p> <p>2 CHAROLAS REMOVIBLES FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL #20 TERMINADO PULIDO</p> <p>P3 DIMENSIONES CUERPO 89 ALTO X 60 ANCHO X 63 FONDO CM, CÁMARA 50 ANCHO X 60 ALTO X 50 FONDO CM POTENCIA 1500 W, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VOLTS VENTAJAS EN CUANTO A SOPORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FABRICACIÓN NACIONAL CON CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008</li> <li>• REPORTE DE VALIDACIÓN, OPERACIÓN Y TERMOGRAFIA</li> <li>• MANUAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL</li> <li>• STOCK DE REFACCIONES PARA ENTREGA INMEDIATA</li> <li>• PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.</li> <li>• PERSONAL CALIFICADO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL ACERO INOXIDABLE</li> <li>• ASISTENCIA Y RESPUESTA EN 24 HORAS</li> </ul> <p>CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES MARCA NOVATECH MODELO HS60-AID</p>		
2	1	PIEZA	<p>LÁMPARA UV PORTÁTIL *Longitud de onda: 254 - 365 nm</p> <p>*Potencia UV: 16 W *Tamaño del filtro: 200 x 50 mm</p> <p>MARCA CSCIENTIFIC MODELO UVL-312</p>	6,475.00	6,475.00
3	5	PIEZA	<p>MICROSCOPIO QUASAR QM10 160DX METÁLICO OCULAR USB Y MALETA MARCA QUASAR MODELO QM10</p>	4,124.00	20,620.00
4	5	PIEZA	<p>SISTEMA DE COOBSERVACIÓN BAT310E-MVH-2 CARA-CARA, CABEZAS TRI Y BINOCULAR 30", ROTABLE 360°, D.1.48-75MM. OCULARES N-WF10X/20MM, REVÓLVER QUÍNT.OBJET.PLAN ACRO.CCIS EC4X, 10X, 40X/S, 100X/S- OIL, SIST.ÓPTICO CORRECCIÓN INFINITO, PROTEC.ANTIHONGOS, ENFOQUE MACRO-MICRO.</p>	78,391.00	391,955.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx)

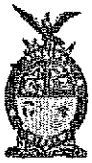


			<p>PLAT.MEC.180X170MM, MOVIMIENTOS 80X55MM, CONDENSADOR CENTRABLE ABBE 0.90A.N. DIAF.D IRIS, ILUM.KOEHLER HALÓG.6V/30W, CONTROL INTEN. FUENTE D POD.UNIV.100/240V 50/60HZ, FUNDA, FILTRO, ACEITE DE INM. PUENTE ÓPTICO D OBSERV.DUAL, PUNTERO LUMINOSO ROJO O VERDE, SOPORTE D ALTURA, LA ILUMINACIONES MODULAR (LED-HALOGENO) CON CERTIFICADOS 9001, 13485 y 14001 MARCA MOTIC MODELO 1100100402655</p>		
5	1	PIEZA	<p>REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE CONTROLADOR DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA CON MICROPROCESADOR DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA INTERVALO DE TEMPERATURA DE ± 4e C, CON PRECISIÓN DE 0.1e C GRAN PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA SUPERIOR E INFERIOR, CON DOS SENSORES. EXCELENTE SISTEMA DE ALARMA VISUAL Y AUDITIVA: ALARMA DE TEMPERATURA ALTA/BAJA, ALARMA DE APERTURA DE PUERTA, ALARMA DE FALLA DEL SISTEMA. AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO: TEMPERATURA AMBIENTE DE 0 -32° C, SUMINISTRO DE ENERGÍA: 120V / 50 HZ, MONOFÁSICO, POTENCIA DE ENTRADA: 500 W POSICIÓN VERTICAL, EXTERIOR FABRICADO CON PLACA ESTRUCTURAL, INTERIORES DE PLÁSTICO ABS, 4 RUEDAS MÓVILES EN LA BASE, PUERTA TRANSPARENTE DE 2 CAPAS CON GAS INERTE EN SU INTERIOR, CON BLOQUEO PARA EVITAR APERTURAS ACCIDENTALES. INTERIOR ILUMINADO CON LUZ FLUORESCENTE, 6 ENTREPAÑOS AJUSTABLES FABRICADOS CON ALAMBRE DE ACERO DE ALTA CALIDAD, CANASTILLA PARA ALMACENAMIENTO DE BOLSAS ESTÁNDAR DE SANGRE. INCLUYE IMPRESORA DE TEMPERATURA, REGISTRADOR GRÁFICO OPCIONAL, IMPRIME LOS DATOS DE 7 DÍAS, TAMAÑO EXTERNO: 615 X 605 X 1780 MM, TAMAÑO INTERNO: 445 X 530 X 1265 MM, CAPACIDAD: 280 L, REFRIGERANTE: R134A, LIBRE DE CFC, CERTIFICACIONES: ISO9001, 15014001, ISO13485, TUV MARCA ECOSHEL MODELO XC-280L</p>	41,025.00	41,025.00
6	1	PIEZA	<p>CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL CURVO.CAPACIDAD DE 325LT. 1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -18 110V ESTABILIDAD GARANTIZADA +/- 5°C CON VENTILADOR ESHIELO MARCA TORREY MODELO CHC-ILOC</p>	12,812.00	12,812.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isifegob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isifegob.mx)



7	1	1	PIEZA	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS MODELO SPECTRO QUEST CON RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE 190-1100NM, EXACTITUD +/-0.8NM, ANCHO ESPECTRAL DE 4NM, MONOCROMADOR DE HAZ SIMPLE DE TIPO LITIROW. RED DE DIFRACCION: 1200 LINEAS/ MM, REPETIBILIDAD +/- 0.5NM, CALIBRACION DE LONGITUD DE ONDA AUTOMATICA AL ENCENDIDO, LAMPARA HALOGENA DE TUNGSTENO, LAMPARA DE DEUTERI, RANGO FOTOMETRICO 0-200%T, - 0.3-3.0 A, 0-9999C, PANTALLA LCD ILUMINADA V. VGA DE 320X240 PIXELES. PORTA CUBETAS ESTÁNDAR DE CUATRO CUBETAS DE 10MM, SALIDA DE DATOS DIGITAL RS-232 EN SERIE CENTRONICS EN PARALELO, DIMENSIONES 21.7 X16.5X10.6 PULGADAS, 115V/60HZ CON FILTRO DE OSMIO Y FILTRO DIDIMIO INCLUIDO PARA SU ACREDITACION MARCA UNICO CATALOGO SQ2800	97,825.00	97,825.00
	2	1	PIEZA	CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL CURVO.CAPACIDAD DE 32SLT.1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACION -18°C, 110V ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C CON VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO CHC-IIOC	12,812.00	12,812.00
	3	15	PIEZA	SISTEMA DE COOBSERVACIÓN BAT31DE-MVH-2 CARA- CARA, CABEZAS TRI Y BINOCULAR 30*, ROTABLE 360*, D.1.48- 75MM. OCULARES N-WF1DX/2DMM, REVÓLVER QUÍNT.OBJET.PLAN ACRO.CCIS EC4X, 10X, 4DX/S, 100X/S- OIL, SIST.ÓPTICO CORRECCIÓN INFINITO, PROTEC.ANTHONGOS, ENFOQUE MACRO-MICRO. PLAT.MEC.18DX170MM, MOVIMIENTOS SOXSSMM, CONDENSADOR CENTRABLE ABBE 0.9DA.N. DIAF.D IRIS, ILUM.KOEHLER HALÓG.6V/30W, CONTROL INTEN. FUENTE D POD.UNIV.1DD/240V S0/60HZ, FUNDA, FILTRO, ACEITE DE INM. PUENTE ÓPTICO D OBSERV.DUAL, PUNTERO LUMINOSO ROJO O VERDE, SOPORTE D ALTURA, LA ILUMINACIONES MODULAR (LED-HALOGENO) CON CERTIFICADOS 9001, 13485 y 14001 MARCA MOTIC MODELO 1100100402655	78,391.00	1,175,865.00
	4	15	PIEZA	MICROSCOPIO QUASAR QMID 1600X METÁLICO OCULAR USB Y MALETA MARCA QUASAR MODELO QMID	4,124.00	61,860.00
	5	1	PIEZA	REFRIGERADOR DE 36PIES, CAPACIDAD 8DOLTS, 8 PARRILLAS, DOS PUERTAS ABATIBLES, RANGO DE T° OPTIMO 0-4°C CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 120V MODELO R36 ESTABILIDAD GARANTIZADA +/-5°C VENTILADOR, DESHIELO MARCA TORREY MODELO R36	26,053.10	26,053.10
(SON: SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.)				SUB-TOTAL	6,257,789.60	

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



IVA	1,001,246.34
TOTAL	7,259,035.94

INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V.

PARTIDAS	SUBP ARTID A	CANTID AD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO \$	IMPORTE \$
8	1	10	PIEZA	ESQUELETO HUMANO MARCA: ZEIGEN MODELO: ESQ-85-LUX ANÁTOMICO	1,425.00	14,250.00
	2	3	PIEZA	ESTANTE DE REACTIVOS MARCA: MIGSA MODELO: .FB:BNR02	8,428.88	25,286.64
	3	1	PIEZA	IMPRESORA MUL TI FUNCIONAL MARCA: HP MODELO: LaserJetPró MFP M180nw	4,211.45	4,211.45
	4	40	PIEZA	KIT DE CRIMINALISTICA BASICA- TESTIGOS MÉTRICOS	3,000.00	120,000.00
	5	1	PIEZA	Freidor mesa inoxidable eléctrico de 2 canastillas MARCA: AVATCO MODELO: F102	9,644.40	9,644.40
	6	1	PIEZA	Báscula digital 5kg MARCA TulPlus MODELO TP-1609	322.20	322.20
	7	1	PIEZA	Batidora Eléctrica con Tazón de 10L MARCA BLAZER MODELO B-10	17,244.61	17,244.61
	8	2	PIEZA	Plancha 4 quemadores con horno MARCA CORIAT MODELO EC-HG-GRILL HD HEAVY DUTY	19,687.50	39,375.00
	9	1	PIEZA	HORNO MICROONDAS 21" 1000V	9,867.46	9,867.46

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			MARCA EDESA SHARP MODELO R-21LC		
10	2	PIEZA	Licuada para bar/Hielo/frappe 3.5 HP MARCA WARING MODELO MX1050XT	12,823.28	25,646.56
11	1	PIEZA	Licuada Industrial de 5 litros de capacidad MARCA Internacional MODELO LI-5ª	9,108.84	9,108.84
12	1	PIEZA	Extractor Uso Rudo MARCA TURMIX MODELO TURMIX E 17	3,437.50	3,437.50
13	1	PIEZA	Báscula Metálica con Estadímetro de Aluminio MARCA SECA MODELO: BM700	8,502.97	8,502.97
14	1	PIEZA	Estadímetro Portátil MARCA SECA MODELO BM213	3,590.14	3,590.14
15	1	PIEZA	Impresora Multifuncional MARCA SAMSUNG MODELO XPRESS SL-C480W	5,516.24	5,516.24
16	1	PIEZA	Congelador Horizontal de 5 pies Cúbicos MARCA WHIRPOOL MODELO WC05001D	5,386.85	5,386.85
17	1	PIEZA	PAQUETE 1 DE RÉPLICA DE ALIMENTOS REALES MARCA NASCO MODELO WA02986	10,720.91	10,720.91
18	2	PIEZA	Plicometro MARCA HARPENDEN MODELO C136	6,832.75	13,665.50
19	2	PIEZA	Refrigerador Vertical 2 Puerta de Vidrio MARCA IMBERA MODELO VRD43	52,593.75	105,187.50
20	2	PIEZA	Caminadora Flotante Sencilla con Base MARCA FITMASTER MODELO FTM-3-ES	12,375.00	24,750.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx)





21	1	PIEZA	Checador para maestros Control de Asistencia Biométrico, 500 Huellas/tarjetas, Incluye: Escaner de Huellas, Display, Servidor e Instalación  MARCA ZKTECO MODELO K20	2,061.25	2,061.25
22	1	PIEZA	Computadora todo en uno de 19.5"  MARCA HP MODLO 20-C207LA (X6A21AA#ABM)	11,720.00	11,720.00
(SON: QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 38/100 M.N.)				SUB-TOTAL	469,496.02
				IVA	75,119.36
				TOTAL	544,615.38

**ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V.**

PARTIDAS	SUBP ARTID A	CANTID AD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN BREVE DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO \$	IMPORTE \$
6	1	4	PIEZA	BÁSCULAS CON ESTADÍMETRO BAME 160 KG	5,865.00	23,460.00
	2	1	PIEZA	FELISA DESTILADOR DE 3.5LT/HR 3000W 120V (FE-390)	84,813.65	84,813.65
	4	1	PIEZA	TRACTOR JOHNDEERE MODELO D140	80,040.00	80,040.00
	5	11	PIEZA	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO X3 2 TONELADAS	7,820.00	86,020.00
	6	10	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO MARCA LANIX TITAN HX 6010E, PROCESADOR INTEL® CORE I7-7700 3.6GHZ 8M CACHE 7TA. GENERACIÓN, SOCKET LGA1151, CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS, SISTEMA OPERATIVO W10 PROFESIONAL A 64 BITS, MEMORIA RAM 9GB (2X8) DDR4 A 2133, EXPANDIBLE A 32GB, EN 2 SOCKET, DISCO DURO 1TB SATA III, 7200RPM LECTOR ÓPTICO DVDRW, MONITORES LANIX 19.5" LED HD , RESOLUCIÓN: 1920X1080, TECLADO LANIX EN ESPAÑOL CON FUNCIONES MULTIMEDIA, MOUSE LANIX ÓPTICO, DE DOS BOTONES Y SCROLL, CHIP DE SONIDO (CÓDEC) REALTEK ALC887 ALTA DEFINICION, 5.1 CANALES DE	17,644.92	176,449.20

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobradquisiciones@isife.gob.mx)



			AUDIO, RANURAS DE EXPANSION, 1 PCI EXPRESS X16 3.0, 2 PCI EXPRESS X1, 2.0, ALMACENAMIENTO: 4 PUERTOS SATA 6 GB/S, PANEL TRASERO: 1 PUERTO PS/2 PARA TECLADO, 1 PUERTO PS/2 PARA MOUSE, 1 PUERTO D-SUB VGA, 1 PUERTO DVI-D, 1 PUERTO HDMI, 4 PUERTOS USB 2.0/1.1, 2 PUERTOS USB 3.0/2.0, 1 PUERTO RJ45, 3 CONECTORES DE AUDIO, PANEL FRONTAL, 2 PUERTOS USB 2.0, 1 LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 SD / MMC, 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO DE 3.5 MM, 1 PUERTO PARA MICRÓFONO DE 3.5 MM, TECNOLOGÍA FAST ETHERNET 10/100/1000, GABINETE LANIX TITAN HX, ANTIVIRUS MICROSOFT © 64 BITS, 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO		
7	1	PIEZA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS Y HORARIOS DE PERSONAL CON LECTOR BIOMÉTRICO MULTIMEDIA UX4 PARA TIEMPO Y ASISTENCIA, SOPORTE PARA 3000 USUARIOS, TCP/IP (UA400), CONTROLA CON HUELLA DIGITAL EL ACCESO, HORA DE ENTRADA, HORA DE SALIDA, HORAS DE COMIDA, RETARDOS, FALTAS, VACACIONES, SALIDAS TEMPRANO, MÚLTIPLES TRABAJADORES, MÚLTIPLES HORARIOS, REGISTRO DE PERMISOS Y TIPOS DE PERMISOS, AUSENCIAS POR INCAPACIDAD, EMITE EN DIFERENTES REPORTES DE MANERA RÁPIDA Y EFICIENTE LA INFORMACIÓN QUE NÓMINAS REQUIERE, EVITA FRAUDES DE CHECADO CON TARJETAS DE OTROS EMPLEADOS POR QUÉ SE MANEJA CON HUELLA DIGITAL, EVITA TIEMPOS LARGOS DE PROCESO DEL PERSONAL DE NÓMINA QUE YA NO NECESITA ARRASTRAR EL LÁPIZ POR HORAS PARA TENER LA INFORMACIÓN.	17,250.00	17,250.00
8	2	PIEZA	ENFRIADOR DE AGUA GE GXCF06DS, MARCA GENERAL ELECTRIC, 2 LLAVES DE AGUA: FRÍA Y CALIENTE-GRIS, LLAVE DE AGUA FRÍA, LLAVE DE AGUA CALIENTE, GABINETE DE ALMACENAMIENTO, SEGURO P/NIÑOS, LUCES INDICADORAS, FREESTANDING, RECEPTOR DE AGUA REMOVIBLE, INTERRUPTORES PARA ENFRIAR Y CALENTAR	3,450.00	6,900.00
9	12	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO HP DESKTOP HP MODELO 24-G200LA, ESPECIFICACIONES PROCESADOR NÚMERO DE PROCESADORES INSTALADOS 1 FRECUENCIA DEL PROCESADOR 2 GHZ MODELO DEL	10,925.00	131,100.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*FAR*  
*MD*

*VP*  
*PPR*

*[Handwritten signatures and marks]*



			PROCESADOR A6-7310 , FAMILIA DE PROCESADOR AMD A NÚMERO DE NÚCLEOS DE PROCESADOR 4, MEMORIA INTERNA 4 GB, VELOCIDAD DE MEMORIA DEL RELOJ 1600 MHZ, TIPO DE MEMORIA INTERNA DDR3L-SDRAM, IMPULSIÓN ÓPTICA TIPO DE UNIDAD ÓPTICA DVD±RW, EXHIBICIÓN DIAGONAL DE LA PANTALLA 23.8PULG. RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1920 X 1080 PÍXELES RELACIÓN DE ASPECTO 16:9, DISEÑO COLOR DEL PRODUCTO NEGRO, GARANTÍA 1 AÑO.		
10	5	PIEZA	EQUIPO CRIMINALISTICO DE INVESTIGACION DE ACCIDENTE DE TRANSITO	7,475.00	37,375.00
11	1	PIEZA	EQUIPO PARA TOMA DE IMPRESIONES DACTILOSCOPIAS	2,530.00	2,530.00
12	1	PIEZA	ESQUELETO HUMANO MODELO ANATÓMICO TAMAÑO 85CM VV4	3,450.00	3,450.00
13	1	PIEZA	GABINETE PORTATIL PARA CIANOCRILATO	5,750.00	5,750.00
14	1	PIEZA	KIT COMPLETO COLECCIÓN DE EVIDENCIAS	8,050.00	8,050.00
15	1	PIEZA	KIT COMPLEMENTO DE IDENTIFICACION DE PERSONAS	11,500.00	11,500.00
16	1	PIEZA	KIT COMPLETO DE ENTOMOLOGÍA FORENSE	9,775.00	9,775.00
17	5	PIEZA	KIT DE CRIMINALÍSTICA BÁSICO	3,450.00	17,250.00
18	1	PIEZA	KIT DE EVIDENCIAS SEROLOGICAS (PARA EQUIPAR DOS UNIDADES)	11,500.00	11,500.00
19	1	PIEZA	KIT DE SANGRE TETRAMETHYLBENZIDINA, PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE VIH . ADVANCED QUALITY HIV WB-S-P ADVANCED QUALITY HIV WB-S-P	57.50	57.50
20	2	PIEZA	KIT PARA DACTOLODGOPIA/CRIMINASLITICA	9,775.00	19,550.00
21	2	PIEZA	LAMPARA DE RAYOS UV	575.00	1,150.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



22	1	PIEZA	LUPA CON PIE ARTICULADO	1,150.00	1,150.00
23	50	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO MARCA LANIX TITAN HX 6010E, PROCESADOR INTEL® CORE I7-7700 3.6GHZ 8M CACHE 7TA. GENERACIÓN, SOCKET LGA1151, CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS, SISTEMA OPERATIVO W10 PROFESIONAL A 64 BITS, MEMORIA RAM 8GB (2X8) DDR4 A 2133, EXPANDIBLE A 32GB, EN 2 SOCKET, DISCO DURO 1TB SATA III, 7200RPM LECTOR ÓPTICO DVDRW, MONITORES LANIX 19.5" LED HD , RESOLUCIÓN: 1920X1080, TECLADO LANIX EN ESPAÑOL CON FUNCIONES MULTIMEDIA, MOUSE LANIX ÓPTICO, DE DOS BOTONES Y SCROLL, CHIP DE SONIDO (CÓDEC) REALTEK ALC887 ALTA DEFINICION, 5.1 CANALES DE AUDIO, RANURAS DE EXPANSION, 1 PCI EXPRESS X16 3.0, 2 PCI EXPRESS X1, 2.0, ALMACENAMIENTO: 4 PUERTOS SATA 6 GB/S, PANEL TRASERO: 1 PUERTO PS/2 PARA TECLADO, 1 PUERTO PS/2 PARA MOUSE, 1 PUERTO D-SUB VGA, 1 PUERTO DVI-D, 1 PUERTO HDMI, 4 PUERTOS USB 2.0/1.1, 2 PUERTOS USB 3.0/2.0, 1 PUERTO RJ45, 3 CONECTORES DE AUDIO, PANEL FRONTAL, 2 PUERTOS USB 2.0, 1 LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 SD / MMC, 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO DE 3.5 MM, 1 PUERTO PARA MICRÓFONO DE 3.5 MM, TECNOLOGÍA FAST ETHERNET 10/100/1000, GABINETE LANIX TITAN HX, ANTIVIRUS MICROSOFT ® 64 BITS, 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO	17,644.92	882,246.00
24	16	PIEZA	MULTIFUNCIONAL LASERJET A COLOR HP PRO M477FNW 28 PPM NEGRO/COLOR WIFI FAX	7,322.07	117,153.12
25	1	PIEZA	CNC ROUTER STM-R1325, INCLUYE: SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR, SOFTWARE, KIT DE BROCAS, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE, 2 AÑOS DE GARANTÍA.	212,750.00	212,750.00
26	1	PIEZA	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA MIRAGE MODELO X3 2 TONELADAS	7,820.00	7,820.00
27	10	PIEZA	MAQUINAS SOLDADORAS LINCOLN ELECTRIC SEMI INDUSTRIAL, CD. 60 HZ, MOELO 58305, CLASE INDUSTRIAL DEL SOLDADOR PESADO, PROCESAMIENTO DE SOLDADO BARRA, ACERO TEMPLADO CON MATERIAL GRUESO 0.020 PULG. A 1 PULG., ALUMINIO CON MATERIAL GRUESO 0.020 PULG. A 1 PULG., FASE DE ENTRADA DEL SOLDADOR 1,	32,829.74	328,297.40

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

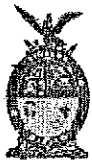


			VOLTAJE DE ENTRADA 220, AMPERAJE DE SALIDA MÁX. DEL SOLDADOR 250, AMPERAJE DE SALIDA MÍN. DEL SOLDADOR 20, CICLO DE USO DEL SOLDADOR 30 PORCIENTO, PESO DE LA FUENTE DE ENERGÍA 176 LB., POLARIDAD CD, SERIE RX PRO, MATERIAL DE SOLDADO ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, BRONCE.		
28	1	PIEZA	MOLDEADOR DE ALTA RESISTENCIA - SS-3528-ST (SKU: 1007611), MOLDEADOR DE EJE DE INCLINACIÓN CON MESA DE DESLIZAMIENTO DE 5 HP MONOFÁSICA A 220V, 4 VELOCIDADES 3600, 5100, 8000 Y 10000 RPM, MESA DE TRABAJO DE 35" X 28", INCLUYE EJES DE 1/2", 3/4". Y 1-1/4, CALIBRE DE INGLETE, Y CERCA DE ENSAMBLE	5,629.25	5,629.25
29	1	PIEZA	MOLINO PULVERIZADOR DE TURBINA DE IMPACTO LASSER EQUIPO: MOLINO LASSER CÓDIGO: BG-CR5-MOLA-01 CARACTERÍSTICA TÉCNICA: MOLINO DE TURBINA DE IMPACTO MCA:MOLINOS LASSER VARIADOR VELOCIDAD: VARIADOR DE FREQ. MODELO: 150 MATERIAL : AC. INOXIDABLE 304 MCA: YASKAWA V1000 SERIE: 304 MOD.: CIMR-VU2A0020FAA TRIFÁSICO: 220VOLTS, VOLTAJE: 220/440 VOLTS CA. FASES: 3 FREQ: 50/60 HZ. POTENCIA: 5 HP, CORRIENTE: 12.5/6.3 AMP. VELOCIDAD: 3600 RPM , MOTOR DEL MOLINO, MARCA: SIEMENS ARMAZÓN: 184T TCVE DISP.NEMA: B , MODELO: GP10 AISLAMIENTO CLASE: F PESO 50 KG. SERIE: SP A08T0005GM 109 PARTE NO.: 1LE22011CA314AA3 POT: 5 CP KW:3.73 SERVICIO CONTÍNUO EFIC.NOMINAL:N: 87.5% VOLTAJE:208- 230/460 FASES: 3 EFIC.MÍN.ASOC.:NMIN.:85.5%, CORRIENTE:13.5-12.5/6.2 A. FRECUENCIA: 60 HZ. COMPATIBLE USO VDF A 1.0 FS. 10:1 TV. 4:1 TC., VEL: 3505 RPM TEMP.AMB: 40°C BANDA: B-45 , BALEROS:6206,6206 ZZ C3 INC.TEMP.: 90°C POLEAS: M 4" DIÁM. C 3 DIÁM.	80,500.00	80,500.00
30	1	PIEZA	TROQUELADORA J23-35TON MODELO: ML-TRJ23-35T CARACTERÍSTICAS: FUERZA NOMINAL: 350KN, CARRERA BAJO LA FUERZA NOMINAL 3.5MM, CARRERA BLOQUE DESLIZANTE: 80MM. NÚMERO DE GOLPES POR MINUTO: 50MIN, ALTURA MÁXIMA ESTABLECIDA DEL TROQUEL: 290MM ALTURA AJUSTABLE DEL TROQUEL: 60MM, DISTANCIA DEL CENTRO DEL BLOQUE DESLIZANTE, AL MARCO: 220MM, DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO: 610X400 DIMENSIONES DE LA	212,175.00	212,175.00

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			SUPERFICIE INFERIOR DEL BLOQUE DESLIZANTE: 220X250MM, TAMAÑO DEL AGUJERO DE LA MANIJA: Ø40X60MM, DISTANCIA ENTRE COLUMNAS DE MARCO: 280MM ESPESOR DE REFORZAR: 60MM, ANGULO MÁXIMO INCLINABLE: 30° MOTOR. TIPO: Y2-100L1-4-TH, POTENCIA: 4KW, DIMENSIONES: 1058X1460X2225MM, PESO: 2650KG		
31	1	PIEZA	TALADRO RADIAL TR-63/2000 (COD. 2835) DIÁM. MÁX. DE TALADRAR: 63 MM, BRAZO: 2000 MM, CONO DEL HUSILLO: MT 5, MESA CÚBICA, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, LÁMPARA, PRENSA GIRATORIA QB-250 (COD. 2946), PRENSA GIRATORIA CON MORDAZAS FIJAS, ANCHO DE MORDAZAS: 250 MM, APERTURA DE MORDAZAS: 280 MM	775,634.00	775,634.00
32	1	PIEZA	TORNO PARALELO LA-53/1100 (VERSIÓN PULGADAS) (COD. 3914) VOLTEO SOBRE LA BANCADA: 21" DIST. ENTRE PUNTOS: 43" BARRENO DEL HUSILLO: 2.3" MOTOR PRINCIPAL: 7.5 HP, 220V / 60HZ SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE: LUNETAS FIJA, LUNETAS MÓVIL, PUNTO FIJO, LAMPARA, CHUCK UNIVERSAL DE 3 MORDAZAS Ø 250MM (IUS-250/3 TOS) (COD. SV-243801-253210) MARCA: TOS CHUCK UNIVERSAL DE 3 MORDAZAS, CHUCK: 250MM, LARGO TOTAL: 115MM, PASO DE BARRA: 78MM, TORNILLOS: 3-M10, PESO: 21.80KG, SET DE HERRAMIENTAS PARA TORNOS FT-TR20-MT4 (COD. 3678) BRIDA PARA CHUCK 250MM A6 (LA-43, 53) (COD. 3387)	480,034.62	480,034.62
33	40	PIEZA	EQUIPO DE COMPUTO MARCA LANIX TITAN HX 6010E, PROCESADOR INTEL® CORE I5-7400 3.0GHZ 6M CACHE 7TA. GENERACIÓN, SOCKET LGA1151, CHIPSET INTEL® H110 EXPRESS, SISTEMA OPERATIVO W10 PROFESIONAL A 64 BITS, MEMORIA RAM 8GB (2X8) DDR4 A 2133, EXPANDIBLE A 32GB, EN 2 SOCKET DISCO DURO 1TB SATA III, 7200RPM, LECTOR ÓPTICO DVDRW, MONITORES: LANIX 19.5" LED HD, RESOLUCIÓN: 1920X1080, TECLADO LANIX EN ESPAÑOL CON FUNCIONES MULTIMEDIA MOUSE LANIX ÓPTICO, DE DOS BOTONES Y SCROLL, CHIP DE SONIDO (CÓDEC) REALTEK ALC887 ALTA DEFINICION, 5.1 CANALES DE AUDIO, RANURAS DE EXPANSION: 1 PCI EXPRESS X16 3.0, 2 PCI EXPRESS X1, 2.0, ALMACENAMIENTO: 4 PUERTOS SATA 6 GB/S, PANEL TRASERO: 1 PUERTO PS/2 PARA	14,815.29	592,611.60

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



			TECLADO, 1 PUERTO PS/2 PARA MOUSE , 1 PUERTO D-SUB VGA, 1 PUERTO DVI-D, 1 PUERTO HDMI, 4 PUERTOS USB 2.0/1.1, 2 PUERTOS USB 3.0/2.0, 1 PUERTO RJ45, 3 CONECTORES DE AUDIO, PANEL FRONTAL:2 PUERTOS USB 2.0, 1 LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 SD / MMC, 1 PUERTO DE SALIDA DE AUDIO DE 3.5 MM, 1 PUERTO PARA MICRÓFONO DE 3.5 MM, TECNOLOGÍA FAST ETHERNET 10/100/1000, GABINETE LANIX TITAN HX ANTIVIRUS MICROSOFT ® 64 BITS, 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO.		
34	1	PIEZA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA. XEROX. WORKCENTRE 3655. TECNOLOGÍA CONNECTKEY. IMPRESORA, COPIADORA, ESCÁNER, FAX. CRISTAL DE EXPOSICION OFICIO. IMPRESORA.	27,830.00	27,830.00
(SON: CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.)				SUB-TOTAL	4,457,801.34
				IVA	713,248.21
				TOTAL	5,171,049.55

A CONTINUACIÓN SE DETALLAN FOLIOS E IMPORTES DEL CONTRATO:

EMPRESA GANADORA	FOLIO ORDEN DE COMPRA	FOLIO CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (\$)
DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V.	UL-004-2018	ISIFE-ADQ-FAM-LPE-UDO-004-2018	7,259,035.94
INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V.	UL-008-2018	ISIFE-ADQ-FAM-LPE-UDO-008-2018	544,615.38
ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	UL-009-2018	ISIFE-ADQ-FAM-LPE-UDO-009-2018	5,171,049.55

LA FIRMA DEL CONTRATO DEBERÁ SER FORMALIZADA DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES DE LA FECHA DEL PRESENTE FALLO. PARA AQUELLAS EMPRESAS QUE ESTEN OBLIGADAS A SOLICITAR EL ACUSE DE OPINIÓN ANTE EL SAT, POR LO QUE SE ESTABLECE EN ÉSTE ACTO QUE LOS LICITANTES GANADORES DEBERÁN ACUDIR AL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE "ISIFE" EL DÍA **23 DE ENERO DEL 2018**, A LAS **12:00 HORAS**, PARA FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO, O BIEN AL DÍA HABIL SIGUIENTE DE LA FECHA DEL ACUSE DE RESPUESTA DEL SAT; DEBEN ACOMPAÑARSE DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170 Culiacán, Sinaloa

Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14

Correo electrónico: [dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



- ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DE LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITEN SU EXISTENCIA LEGAL Y LAS FACULTADES DE SU REPRESENTANTE PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO.
- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO CONTRATADO.
- SOLICITUD DE OPINIÓN ANTE EL SAT PREVISTA EN LA REGLA 2.1.31 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA EL AÑO 2018 PUBLICADA EN EL DOF DEL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE 2017, POR LA SHCP, ACERCA DEL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 32-D PÁRRAFOS PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO DEL CFF. "ACUSE DE RESPUESTA", EL CUAL DEBERÁ CONTENER UNA OPINIÓN POSITIVA, YA QUE ES REQUISITO INDISPENSABLE PARA FIRMAR EL CONTRATO.

PODRÁN SOLICITAR UN PAGO DE ANTICIPO HASTA POR UN 50% DEL VALOR DEL CONTRATO; DICHO PAGO LO REALIZARÁ EL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, UNA VEZ QUE SE HAYA FORMALIZADO EL CONTRATO RESPECTIVO Y CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- GARANTÍA DEL ANTICIPO;
- FACTURA POR EL IMPORTE DEL ANTICIPO;
- FORMATO REQUISITADO DE LA "SAF" PARA RECIBIR LOS PAGOS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PAGOS
- ELECTRÓNICOS INTERBANCARIOS "SPEI". (OPCIONAL)

**EL PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES ES 57 DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DEL PRESENTE FALLO, DE ACUERDO AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.**

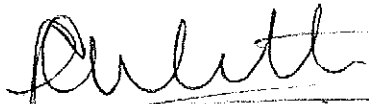
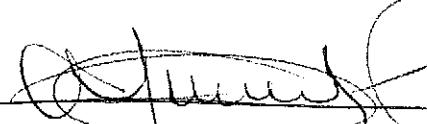
EN CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 46, FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, SE LES INFORMA QUE EL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE EMITIR Y AUTORIZAR EL PRESENTE FALLO ES EL L.C.P. ANDRES CASTRO ROJO - DIRECTOR DE ISIFE Y LOS RESPONSABLES DE REALIZAR LA EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS PROPOSICIONES, SON LA ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ Y/O ING. ARLETTE ALICIA PALACIOS CAMPAÑA, QUIENES SE DESEMPEÑAN COMO DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA Y JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA Y ADQUISICIONES, RESPECTIVAMENTE.

**EMITE Y AUTORIZA EL FALLO DE LA LICITACIÓN  
ISIFE-ADQ-LPE-012-2017**

L.C.P. ANDRES CASTRO ROJO  
DIRECTOR DE ISIFE





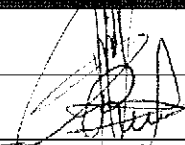
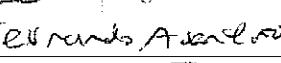

FUNCIONARIOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS PROPOSICIONES	
 ING. ARLET Y ALICIA PALACIOS CAMPANA JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE	 ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PÉREZ DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE


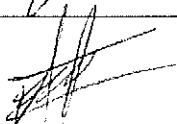
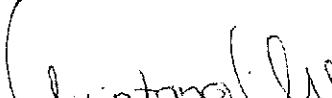
PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [HTTP://COMPRANET.SINALOA.GOB.MX](http://COMPRANET.SINALOA.GOB.MX).

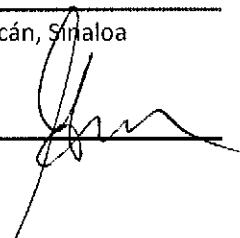
EN ESTE ACTO SE LES PREGUNTÓ A LOS LICITANTES SI DESEABAN MANIFESTAR ALGUNA OBSERVACIÓN U OBJECCIÓN AL MISMO, A LO QUE RESPONDIERON NO TENER NINGUNA.

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE DIO POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS 15:17 HORAS, DEL DÍA DE SU INICIO.

ESTA ACTA CONSTA DE 42 HOJAS FIRMANDO PARA LOS EFECTOS LEGALES Y DE CONFORMIDAD, LOS ASISTENTES A ESTE ACTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

POR LOS LICITANTES	
ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MÉXICO, S. A. DE C. V. V. CESAR ABRAHAM CUADRAS LOPEZ	  
INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V. RAMÓN REY ESPINOZA	
FERRÉCON ABASTECEDORA COMERCIAL, S.A. DE C.V. JESUS FERNANDO AVENDAÑO ZAMORA	
DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V. BRIANDA CAROLINA MENDOZA M.	

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	
ARQ. CESAR ALFREDO TRUJILLO NAVARRETE REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	  
FREDDIE E. ARREDONDO REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	
IVAN QUINTANA NAJERA REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	




LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRÁN REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA. SE FIRMA EN CALIDAD DE TESTIGO DE NOTIFICACIÓN DE FALLO.	
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE	
ING. ARLETTE ALICIA PALACIOS CAMPAÑA JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE	
C.P. DANIEL BELTRAN PONCE TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE	
LAE. ANDREA GUADALUPE RUBIO ROJO JEFE DE AREA DE ADQUISICIONES DE ISIFE	

\*\*\*ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE NOTIFICACION DE FALLO DE LA LICITACION PÚBLICA ESTATAL ISIFE-ADQ-LPE-012-2017.

*[Handwritten signatures and initials scattered across the page, including 'FAZ.', 'X', and various scribbles.]*