



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

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL DÍA **05 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 LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN INDICADO EN EL ENCABEZADO, DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 41 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA.

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, 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 COMUNICÓ A LOS ASISTENTES QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS CITADOS EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, SOLAMENTE SE ATENDERÁN SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA, DE LAS PERSONAS QUE HAYAN PRESENTADO EL ESCRITO EN EL QUE EXPRESAN SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCESO DE CONTRATACIÓN DOCUMENTO **PL-9**, DE FORMA PRESENCIAL, CORREO ELECTRONICO O A TRAVÉS DE COMPRANET-SINALOA, POR SÍ O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, Y CUYAS PREGUNTAS SE HAYAN RECIBIDO CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A ESTE ACTO, CASO CONTRARIO, SE LES PERMITIRÁ SU ASISTENCIA SIN PODER FORMULAR PREGUNTAS.

EL PRESIDENTE DEL ACTO, FUE ASISTIDO POR LOS REPRESENTANTES DEL AREA REQUIRENTE, TÉCNICA Y LA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, LOS CUALES SOLVENTARON LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, JURÍDICO Y ADMINISTRATIVO, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

SE DIO INICIO AL MISMO, SEÑALANDO QUE SE RECIBIERON EN TIEMPO Y FORMA, LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA Y EL ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR, TANTO EN EL DOMICILIO DE ISIFE COMO EN EL CORREO ELECTRONICO ESPECIFICADO EN LA CONVOCATORIA, DE LAS SIGUIENTES PERSONAS:

NO.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE HOJAS
1	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	10	7

"ISIFE" HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS ASISTENTES LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO SE REALIZARA EN UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE UNIDAD CULIACÁN, CARRETERA CULIACANCITO S/N, COL. 4 DE MARZO, CULIACÁN, SINALOA.

EN EL DOCUMENTO PL-6: ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE SE DEBE ANEXAR COPIA DE CARTA DE ACTUALIZACIÓN EN PADRÓN DE PROVEEDORES ISIFE PARA EL AÑO 2017.

EN LA PARTIDA 2 SUBPARTIDA 3 DECÍA: CAMARAS SONY MC 2000, LA CUAL SE SUSTITUYE POR CAMARAS SONY VIDEOCAMARA CX440 O SIMILAR.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÓ A LA LECTURA DE LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA PRESENTADAS EN TIEMPO Y FORMA POR LOS INTERESADOS, ASÍ COMO, LA RESPUESTA OTORGADA POR ISIFE, COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

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)

Hoja 1 de 12

*(Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.)*



EMPRESA: INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.		
	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<p>PARTIDAS 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.16 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 1.1: BÁSCULA TORREY O SIMILAR L-EQ 5/10 CAPACIDAD: 5KG/10LB/1600OZ, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. PARTIDA 1.2: EQUIPO DE EXTRACCIÓN PARA CAMPANA, INCLUYE: SISTEMA DE DUCTOS Y MOTOR EXTRACTOR MARCA NOVATECH O SIMILAR. PARTIDA 1.3: CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES CON SISTEMA DE DUCTOS Y MOTOR EXTRACTOR MARCA NOVATECH O SIMILAR. PARTIDA 1.4: CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL, CAPACIDAD DE 325 LT, 1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -18°C, 110V, MARCA TORREY O SIMILAR. PARTIDA 1.5: REFRIGERADOR GRANDE, CAPACIDAD 800 LTS, 8 PARRILLAS, 2 PUERTAS ABATIBLES, RANGO DE 1° OPTIMO A -4°C, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 120V. PARTIDA 1.16: CONTADOR DE CELULAS SANGUINEAS 8 TECLAS MARCA UNICO MODELO LBC9 O SIMILAR.</p>
2	<p>PARTIDA 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 2.6: CHECADOR PARA MAESTROS. ZKTECO O SIMILAR CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO K20, 500 HUELLAS/TARJETAS, INCLUYE: ESCÁNER DE HUELLA, DISPLAY, SERVIDOR E INSTALACIÓN. PARTIDA 2.7: ENFRIADOR DE AGUA MARCA WHIRLPOOL BLANCO WK5012Q O SIMILAR. PARTIDA 2.8: EQUIPO DE CÓMPUTO: HP 20-C207LA ALL-IN-ONE 19.5", INTEL CORE I3, 1TB, BLANCO, X6A21AA O SIMILAR. PARTIDA 2.10: MESA DE VACÍO DE LUZ BLANCA U.V. PARA REVELAR MARCOS, FABRICADA EN ACERO ESMALTADO, MEDIDAS EXTERIORES 80 X 90 CMS, MEDIDA MÁXIMA DE MARCO ADMISIBLE 70 X 80. PARTIDA 2.11: PLANCHA SUBLIMACIÓN X38 PARA SERIGRARÍA TEXTIL, AREA DE SUBLIMACION: 38X38 PODER: 1800W VOLTAJE: 110V TEMPERATURA: 0-399 °C TIEMPO: 0-999SEG CAMA DE NEOPRENO. PARTIDA 2.12: PULPO PARA SERIGRARÍA DE 6 TINTAS CON MICRO REGISTRO Y DOBLE ROTACIÓN SUBLITECH O SIMILAR. PARTIDA 2.13: BATERÍA DE COCINA ANTIADHERENTE CUISINART DE 17 PIEZAS O SIMILAR. PARTIDA 2.14: EMPACADORA DE ALIMENTOS AL VACÍO, SISTEMA DE EMPAQUE AL VACÍO FOOD SAVER CON CONTENEDOR OSTER O SIMILAR. PARTIDA 2.15: EQUIPO DE BAÑO MARÍA SIN TAPA MODELO NB-9 CON MICROPROCESADOR. JAMPAR</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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*(Handwritten signatures and marks)*



		<p>O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 2.16: ESTUFAS MÚLTIPLE CORIAT DE ACERO INOXIDABLE, CORIAT MULTIPLE PETIT ESTUFA MULTIPLE 2 QUEMADORES ABIERTOS CON HORNO-FREIDOR-PLANCHA-GRATINADOR-ASADOR O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 2.17: JUEGO DE CUCHILLOS JUEGO DE 6 CUCHILLOS C/FUNDA CUISINART O SIMILAR, INCLUYE: INCLUYE 6 PIEZAS CON FUNDA, 1 CUCHILLO CHEF: 20.3 CM, 1 CUCHILLO PARA REBANAR DE 20.3 CM, 1 CUCHILLO PARA PAN DE 20.3 CM, 1 CUCHILLO SANTOKU DE 15.2 CM, 1 CUCHILLO SIERRA DE 15.2 CM, 1 CUCHILLO PARA PELAR 8.8 CM.</p> <p>PARTIDA 2.18: LICUADORA INDUSTRIAL USO RUDO PROFESIONAL COMERCIAL POTENTE CAPACIDAD 2LTS.</p> <p>PARTIDA 2.19: MOLINO EMBUTIDOR TORREY M-32-MONO MOLINO CARNE ACERO INOXIDABLE 3 HP O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 2.20: SECADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS WESTON O SIMILAR.</p>
<p>3</p>	<p>PARTIDA 3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32.</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 3.1: LAMPARA UV PORTÁTIL CON LONGITUD DE ONDA: 254 - 365 NM Y POTENCIA UV: 16 W, TAMAÑO DEL FILTRO : 200 X 50 MM Y FUNCIONAMIENTO DE NO MÁS DE 4 HORAS.</p> <p>PARTIDA 3.2: MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL MIC-880D O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 3.4: REFRIGERADOR CLÍNICO EQUIPO ESPECIAL PARA ALMACENAR SANGRE U OTROS PRODUCTOS BIOLÓGICOS.</p> <p>PARTIDA 3.5: CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES CON SISTEMA DE DUCTOS Y MOTOR EXTRACTOR MARCA NOVATECH O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 3.6: CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL DE TAPA DE CRISTAL, CAPACIDAD DE 325 LT, 1 CANASTILLA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -18°C, 110V, MARCA TORREY O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 3.7: EQUIPO DE BAÑO MARÍA SIN TAPA MODELO NB-9 CON MICROPROCESADOR. JAMPAR O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 3.8: REFRIGERADOR GRANDE, CAPACIDAD 800 LTS, 8 PARRILLAS, 2 PUERTAS ABATIBLES, RANGO DE 1° OPTIMO A -4°C, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 120V.</p> <p>PARTIDA 3.9: AGITADOR VORTEX ANALOGO 300-3200RPM CONTROL 120V.</p> <p>PARTIDA 3.10: BALANZA ANALÍTICA (BALANZA ANALITICA 220G X 0.1 MG CAL EXTERNA, CAPACIDAD: 220 G, RESOLUCIÓN: 0.1 MG (0.0001 G), CALIBRACION: EXTERNA, LINEALIDAD: 0.2 MG, TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: 2.5 S, PLATO DE PESAJE: 90 MM DE DIÁMETRO).</p> <p>PARTIDA 3.11: BALANZA ELECTRÓNICA GRAMERA (CLASE III, CAPACIDAD MAXIMA 3KG, CAPACIDAD MINIMA 1 GR., TECLADO: 7 TECLÁS DE PULSACIONES, DISPLAY: 6 DIGITOS LED, ALIMENTACION 110 VAC/60HZ, CON</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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*



		<p>4ADAPTADOR, CARCASA DE ACERO INOXIDABLE, BATERÍA 4 VDC/12 HORAS DE AUTONOMÍA). PARTIDA 3.12: BURETA (10 ML) (BURETA CLASE "A" DE 10 ML). PARTIDA 3.13: CAJAS DE NAVAJAS PARA BISTURÍ (CAJA CON 100 NAVAJAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BISTURÍ # 24). PARTIDA 3.14: CAJAS PETRI DE CRISTAL GRANDES 100 X 20MM (PAQUETE DE 20 PIEZAS). PARTIDA 3.15: CAJAS PETRI DE CRISTAL CHICAS 100 X 15MM (PAQUETE DE 20 PIEZAS). PARTIDA 3.16: DESTILADOR DE AGUA 20LT/H DESTILADOR DE AGUA 20LT/H (CARACTERÍSTICAS (1) ENERGÍA: 750 W, 2) RELACIONADOS VOLTAJE Y FRECUENCIA: AC 110/120 V, 50/60HZ, AC220/240 V, 50HZ/60HZ, 3) TAMAÑO: 40 CM X 24 CM X 38 CM, 4) DESTILADO DIARIO: 24L, 5) CÁMARA DE EBULLICIÓN CAPACIDAD: 4L, 6) PESO BRUTO: 7 KG, 7) CARCASA EXTERIOR: PP, PLÁSTICO DE CALIDAD ALIMENTARIA. PARTIDA 3.17: ESPÁTULAS MEDIANAS ESPÁTULAS MEDIANAS (HOJA DE ACERO INOXIDABLE Y MANGO DE POLIPROPILENO. DIMENSIONES DE LA CUCHILLA: 7.75" X 1.25" APTA PARA LAVAPLATOS. RESISTENTE A GOLPES E HIGIÉNICA.) PARTIDA 3.18: ESTUCHE DE DISECCIÓN (CON 13 PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE). PARTIDA 3.19: GRADILLA POLIPROPILENO AZUL P/60 TUBOS 16MM. PARTIDA 3.20: MANGO PARA BISTURI DE ACERO INOXIDABLE. PARTIDA 3.21: MICROSCOPIOS BINOCULAR PRIMOSTAR CON ILUMINACIÓN LED Y HALÓGENA. PARTIDA 3.22: PAPEL LENTS (10*15 CM DE LIMPIEZA DE LENTES DE PAPEL DE LIMPIEZA LIBRO PARA MICROSCOPIO TELESCOPIO Y LA CÁMARA). PARTIDA 3.23: PINZETAS 500 ML ( PICETA DE PLASTICO BOCA ANCHA DE 500ML). PARTIDA 3.24: PORTA Y CUBRE OBJETOS 26X76 PK/50 (PAQUETE CON 50 UNIDADES). PARTIDA 3.25: POTENCIÓMETRO DE MESA (MCA HANNA O SIMILAR. HASTA 500.0 MS/CM (CE REAL), TDS DE DE 0.00 A 14.99 MG/L (PPM); DE 15.0 A 149.9 MG/L (PPM); DE 150 A 1499 MG/L (PPM) 1.50 A 14.99 G/L (PPT); 15.0 A 100.0 G/L (PPT); HASTA 400.0 G/L (TDS REAL)*, CON FACTOR 0.80) NACL DE 0.0 A 400.0%, TEMPERATURA DE -9.9 A 120.0°C. PARTIDA 3.26: RECUPERADOR DE AGITADOR MAGNÉTICO (RECUPERADOR PARA BARRA MAGNETICA 305MM). PARTIDA 3.28: TERMO AGITADOR PLATO ALUMINIO 13.5X13.5CM 120V (MODELO: HZQ-50H Ó HZQ120H O SIMILAR). PARTIDA 3.29: VIDRIOS DE RELOJ 90 MM (LOTE DE 10 VIDRIOS DE RELOJ).</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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)



		<p>PARTIDA 3.30: BALANZA ANALÍTICA A-120CB - COBOS BALANZA ANALITICA CON CALIBRACION INTERNA, CUMPLE CON NORMAS GLP, SALIDA RS232C Y USB, ESTRUCTURA DE ALUMINIO REFORZADO, CAMARA DE PESAJE 165 X 145 X 240MM, DIMENSIONES TOTALES: 221 X 310 X 323MM . PESO: 5.5KG. OPERA CON 18VDC, MODELO NIMBUS MARCA ADAM O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 3.31: DESECADOR DE VIDRIO DE 200 MM DE DIAMETRO CON PLACA DURAN.</p> <p>PARTIDA 3.32: MICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL PROFESIONAL MOTIC LABORATORIO O SIMILAR.</p>
<p>4</p>	<p>PARTIDA 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.35, 4.36, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.50, 4.54, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.63, 4.65, 4.66, 4.68</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 4.1: LAMPARA DE RAYOS UV (ESTA LINTERNA GRANDE CON LUZ UV PERMITE CUBRIR UN ÁREA MAYOR SIN PERDER LA INTENSIDAD DE LA LUZ UV DISEÑADO PARA PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS PROVOCADOS.</p> <p>PARTIDA 4.2: BANCOS CON RESPALDO MEDIO KIOTO PLATA/CHOCO.</p> <p>PARTIDA 4.3: EQUIPO CRIMINALISTICO DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRANSITO.</p> <p>PARTIDA 4.4: EQUIPO PARA TOMA DE IMPRESIONES DACTILOSCOPIAS.</p> <p>PARTIDA 4.6: GABINETE PORTÁTIL PARA CIANOCRILATO, VAPORIZADOR DE CIANOCRILATO O YODO, MALETIN TRANSPORTADOR ENVIOS.</p> <p>PARTIDA 4.7: KIT COMPLETO COLECCIÓN DE EVIDENCIAS.</p> <p>PARTIDA 4.8: KIT COMPLETO DE ENTOMOLOGÍA FORENSE.</p> <p>PARTIDA 4.9: KIT COMPLETO DE IDENTIFICACION DE PERSONAS.</p> <p>PARTIDA 4.10: KIT DE CRIMINALÍSTICA BÁSICO, TESTIGOS METRICOS.</p> <p>PARTIDA 4.11: KIT DE EVIDENCIAS SEROLOGICAS.</p> <p>PARTIDA 4.12: KIT DE SANGRE TETRAMETHYLBENZIDINA.</p> <p>PARTIDA 4.13: KIT FORENSE/CRIMINALÍSTICA DE CAMPO/DACTILOSCOPIA. PEAVEY TRACKER O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.14: LUPA CON PIE ARTICULADO (LUPA DE PIE GRANDE CON LUZ LED, AUMENTO DE 2X 4XLUPA PLEGABLE).</p> <p>PARTIDA 4.15: CHECADOR PARA MAESTROS. ZKTECO O SIMILAR CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO K20, 500 HUELLAS/TARJETAS, INCLUYE: ESCÁNER DE HUELLA, DISPLAY, SERVIDOR E INSTALACIÓN.</p> <p>PARTIDA 4.16: ENFRIADOR DE AGUA MARCA WHIRLPOOL BLANCO WK5012Q O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.17: EQUIPO DE CÓMPUTO: HP 20-C207LA ALL-IN-ONE 19.5", INTEL CORE I3, 1TB, BLANCO, X6A21AA</p> <p>PARTIDA 4.18: BATERÍA DE COCINA ANTIADHERENTE CUISINART O SIMILAR DE 17</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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx)

*(Handwritten signatures and marks)*



		<p>PIEZAS.</p> <p>PARTIDA 4.19: EMPACADORA DE ALIMENTOS AL VACÍO, SISTEMA DE EMPAQUE AL VACÍO FOOD SAVER CON CONTENEDOR OSTER O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.20: EQUIPO DE BAÑO MARÍA SIN TAPA MODELO NB-9 CON MICROPROCESADOR. JAMPAR O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.21: ESTUFAS MÚLTIPLE CORIAT DE ACERO INOXIDABLE, CORIAT MULTIPLE PETIT ESTUFA MULTIPLE 2 QUEMADORES ABIERTOS CON HORNO-FREIDOR-PLANCHA-GRATINADOR-ASADOR O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.22: JUEGO DE CUCHILLOS JUEGO DE 6 CUCHILLOS C/FUNDA CUISINART, INCLUYE: INCLUYE 6 PIEZAS CON FUNDA, 1 CUCHILLO CHEF: 20.3 CM, 1 CUCHILLO PARA REBANAR DE 20.3 CM, 1 CUCHILLO PARA PAN DE 20.3 CM, 1 CUCHILLO SANTOKU DE 15.2 CM, 1 CUCHILLO SIERRA DE 15.2 CM, 1 CUCHILLO PARA PELAR 8.8 CM.</p> <p>PARTIDA 4.23: MOLINO EMBUTIDOR TORREY M-32-MONO MOLINO CARNE ACERO INOXIDABLE 3 HP O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.24: SECADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS WESTON O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.27: COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MAC MSI IMAC 21.5" 2017 CORE I5 8GB RAM 1TB O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.35: TINA PARA MIEMBROS INFERIORES Y EXTERIORES. PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA CIRCULACIÓN Y EL ALIVIO DEL DOLOR TANQUE CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE. MONTADO SOBRE RODILLOS. CAPACIDAD 300 LITROS. TURBINA REGULABLE EN ALTURA. AJUSTE DE NIVEL DE ACELERACIÓN DE AGUA. FLUJO DE AGUA: 220 LITROS POR MINUTO.</p> <p>PARTIDA 4.36: BÁSCULA COCINA SOEHNLE FIESTA O SIMILAR - BÁSCULA DE COCINA DE VIDRIO, 20.3X11.4X2.9 CM, COLOR GRIS PANTALLA LCD GRANDE, MUY FÁCIL DE LEER PRÁCTICA FUNCIÓN PARA CAPACIDAD DE CARGA DE 5 KG Y GRADUACIÓN EXACTA DE 1 G.</p> <p>PARTIDA 4.41: AUTOCLAVE DE VAPOR PARA HOSPITALA. UTOCLAVE / ESTERILIZADOR SERIE AMSCO 400 DE VAPOR DE HOSPITAL.</p> <p>PARTIDA 4.42: BOMBA DE INFUSIÓN ENDOVENOSA DE INFUSIÓN DE 2 VIAS, VOLUMETRICA PARA ADULTO PLUM A+TM, MARCA HOSPIRA O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.43: BULTO DE ROPA QUIRÚRGICA ( 1 CAMPO DOBLE, 9 CAMPOS SIMPLES, 1 SABANA HENDIDA, 1 SABANA DE PIE, 1 SABANA DE RIÑÓN, 3 BATAS QUIRURGICAS Y 3 TOALLAS DE MANO).</p> <p>PARTIDA 4.44: CHAROLA DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA CIRUGÍA GENERAL ADULTO.</p> <p>PARTIDA 4.45: SILLA DE RUEDAS DE ACERO CROMADO CON ELEVAPIERNAS.</p> <p>PARTIDA 4.46: TARJA PARA LAVADO DE MANOS QUIRURGICA DE PEDAL AL PIE.</p>
--	--	---

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



		<p>PARTIDA 4.47: TOMAS DE OXIGENO Y SUCCIÓN CON FRASCOS. FLUJÓMETRO SENCILLO DE PRESIÓN.</p> <p>PARTIDA 4.48: VENTILADOR MECÁNICO DE HOSPITAL DE PRESION POSITIVA CON CIRCUITOS.</p> <p>PARTIDA 4.50: CAMILLA PARA MOVILIZAR PACIENTES SERÁ BIARTICULADA MWB39 O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 4.54: BOMBA DE VACÍO UTILIZADA EN LABORATORIOS PARA LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN, SEPARACIONES Y FILTRACIÓN AL VACÍO. MOTOR 1 HP, PRESION GARANTIZADA 500 MM/HG, DESPLAZAMIENTO EN VACIO 734 L/MIN, PRESION 1 KG/CM2 / 41.7 LBS/IN2 .</p> <p>PARTIDA 4.58: REFRIGERADOR ACABADO EN LÁMINA PREPINTADA CON PINTURA EPÓXICA. DOS PUERTAS DE CRISTAL TRIPLE. DISPLAY FRONTAL ILUMINADO. ENFRIAMIENTO POR AIRE FORZADO. PESO: 210 KGS. CONSUMO DE 24 HRS DE 0.0104 KILOWATTS. RANGO DE TEMPERATURA 2 A 7 °C. MOTOR DE 3/8 HP CAPACIDAD: 30 PIES3 MEDIDAS: 1.20 X 0.84 X 2.03 MTS.</p> <p>PARTIDA 4.59: CONGELADOR HORIZONTAL TIPO BAÚL, DE PUERTA SOLIDA, IDEAL PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN LUGARES PEQUEÑOS POR SU FÁCIL ACCESO. CAPACIDAD DE 442 LITROS. MEDIDAS GENERALES: 141.6 X 59.6 X 88.9 CM. (FRENTE X FONDO X ALTO) CERRADURA CON 2 LLAVES, CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE. VOLTAJE 110 V/ 60H/ 5A. LUZ LED INTERIOR.</p> <p>PARTIDA 4.60: LECTOR DE MICROPLACAS CON PANTALLA TÁCTIL UTILIZADO EN LOS LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ORGANIZACIONES ACADÉMICAS. PANTALLA 240 x 128 LCD (PANTALLA TÁCTIL), INTERFAZ RS232 9, AGUJAS TIPO CONVENIENTE MICROPLACAS 96 POZOS, DE FONDO PLANO, U PARTE INFERIOR, 3 TIPOS DE INTENSIDAD (ALTA, MEDIA, BAJA) MEMORIA 200 PROGRAMAS, 1000 PLACAS RESULTAN, FUENTE DE LUZ 12 V, 20 W HALÓGENA.</p> <p>PARTIDA 4.61: MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO. MARCA LEICA MODELO M165 FC O SIMILAR PARA LA INVESTIGACIÓN EN FLUORESCENCIA, ZOOM MAGNIFICADO DE HASTA 16.5:1 , RANGO DE AMPLIACIÓN: 7.3 X-120 X (1.0 X OBJETIVO, OCULARES X 10). ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: TUBO TRIOCULAR 100 %, VIS 100% -INTER PUPILAR 51-77MM. ÁNGULO DE OBSERVACIÓN 30°, PARA MICROSCOPIOS ESTÉREOS DE ALTA RESOLUCIÓN.</p> <p>PARTIDA 4.63: REFRIGERADOR ACABADO EN LÁMINA PREPINTADA CON PINTURA EPÓXICA. DOS PUERTAS DE CRISTAL TRIPLE. DISPLAY FRONTAL ILUMINADO. ENFRIAMIENTO POR AIRE FORZADO. PESO: 210 KGS. CONSUMO DE 24 HRS DE 0.0104 KILOWATTS. RANGO DE</p>
--	--	---

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán S.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)*



		<p>TEMPERATURA 2 A 7 °C. MOTOR DE 3/8 HP CAPACIDAD: 30 PIES3 MEDIDAS: 1.20 X 0.84 X 2.03 MTS.</p> <p>PARTIDA 4.65: ESTACIÓN TOTAL LASER: ANTEOJO AUMENTO 30 X, RESOLUCIÓN 3" CAMPO DE VISIÓN 1" 30' (1.66 GON) / 2.7 M A 100 M RANGO DE ENFOQUE 1.7 M A INFINITO RETÍCULO ILUMINADO, 5 NIVELES DE BRILLO TECLADO Y PANTALLA GRÁFICOS, 160 X 280 PIXELS, ILUMINADA, 5 NIVELES DE BRILLO TECLADO ESTÁNDAR.</p> <p>PARTIDA 4.66: HORNO ELÉCTRICO DE 40X40X40CM INTERIOR ANÁLOGO, INDICADOR ANÁLOGO DE 0-300 GRADOS, 120 VOLT, 60HZ, 1300 WATS.</p> <p>PARTIDA 4.68: REVOLVEDORA DE CONCRETO HUSKY 1 SACO LLANTAS; REFORZADAS 13 RIN BLANCO DE IMPORTACIÓN ARO FUNDIDO: EN PRIMERA CALIDAD, MOTORES ELÉCTRICOS: 5 HP</p>
5	<p>PARTIDA 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 5.1: ESTUFA DE SECADO DE MATERIALES DE ACERO INOXIDABLE, DE MESA INTERVALO DE TEMPERATURAS: MÍN.: 5 °C (41 °F), MÁX.: 300 °C (572 °F), CAPACIDAD: MÍN.: 30 L (7.93 GAL), MÁX.: 960 L (253.61 GAL).</p> <p>PARTIDA 5.2: LAMPARA UVPORTÁTIL CON LONGITUD DE ONDA: 254 - 365 NM Y POTENCIA UV: 16 W, TAMAÑO DEL FILTRO : 200 X 50 MM Y FUNCIONAMIENTO DE NO MÁS DE 4 HORAS.</p> <p>PARTIDA 5.4: MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL MIC-880D O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 5.5: REFRIGERADOR CLÍNICO EQUIPO ESPECIAL PARA ALMACENAR SANGRE U OTROS PRODUCTOS BIOLÓGICOS.</p> <p>PARTIDA 5.6: CONGELADOR MEDIANO HORIZONTAL, TAPA COFRE FRIGIDAIRE 9 PIES CUBICOS, MODELO FFC0923DW O SIMILAR.</p>
6	<p>PARTIDA 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 6.2: DESTILADOR LEFER 8223 O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 6.3: CROMATÓGRAFO PERKIN ELMER CLARUS 500 O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 6.5: EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TON. MIRAGE X3 O SIMILAR. INCLUYE INSTALACION</p> <p>PARTIDA 6.6: COMPUTADORAS CON PROCESADOR INTEL I7, 8 GIGAS DE MEMORIA RAM Y UN TB DE DISCO DURO, MONITOR 21.5", SISTEMA WINDOWS 10 PROFESIONAL X64 BITS.</p> <p>PARTIDA 6.7: CHECADOR PARA MAESTROS. ZKTECO O SIMILAR, CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO K20, 500 HUELLAS/TARJETAS, INCLUYE: ESCÁNER DE HUELLA, DISPLAY, SERVIDOR E INSTALACIÓN.</p> <p>PARTIDA 6.8: ENFRIADOR DE AGUA MARCA WHIRLPOOL BLANCO WK5012Q O SIMILAR.</p> <p>PARTIDA 6.9: EQUIPO DE CÓMPUTO: HP 20-C207LA ALL-IN-ONE 19.5", INTEL CORE I3, 1TB, BLANCO, X6A21AA O SIMILAR. WINDOWS 10</p> <p>PARTIDA 6.10: EQUIPO CRIMINALISTICO DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRANSITO.</p> <p>PARTIDA 6.11: EQUIPO PARA TOMA DE</p>

*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*





		<p>IMPRESIONES DACTILOSCOPIAS.          PARTIDA 6.13: GABINETE PORTÁTIL PARA CIANOCRILATO, VAPORIZADOR DE CIANOCRILATO O YODO, MALETIN TRANSPORTADOR ENVIOS.          PARTIDA 6.14: KIT COMPLETO COLECCIÓN DE EVIDENCIAS.          PARTIDA 6.15: KIT COMPLETO COMPLEMENTO DE IDENTIFICACION DE PERSONAS.          PARTIDA 6.16: KIT COMPLETO DE ENTOMOLOGIA FORENSE.          PARTIDA 6.17: KIT DE CRIMINALÍSTICA BÁSICO, TESTIGOS METRICOS.          PARTIDA 6.18: KIT DE EVIDENCIAS SEROLOGICAS.          PARTIDA 6.19: KIT DE SANGRE TETRAMETHYLBENZIDINA.          PARTIDA 6.20: KIT FORENSE/CRIMINALISTICA DE CAMPO/DACTILOSCOPIA PEAVEY TRACKER O SIMILAR.          PARTIDA 6.21: LAMPARA DE RAYOS UV (ESTA LINTERNA GRANDE CON LUZ UV PERMITE CUBRIR UN ÁREA MAYOR SIN PERDER LA INTENSIDAD DE LA LUZ UV DISEÑADO PARA PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS PROVOCADOS.          PARTIDA 6.22: LUPA CON PIE ARTICULADO (LUPA DE PIE GRANDE CON LUZ LED, AUMENTO DE 2X 4X - LUPA PLEGABLE).          PARTIDA 6.23: COMPUTADORAS CON PROCESADOR INTEL I7, 8 GIGAS DE MEMORIA RAM Y UN TB DE DISCO DURO. MONITOR 21.5" SISTEMA WINDOWS PROFESSIONAL DESKTOP          PARTIDA 6.24: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET PROM M 176N, POLICROMÁTICA, MODELO CF547A O SIMILAR.          PARTIDA 6.25: CNC ROUTER-PLASMA CRRP-250. MEDIDAS 3.05 X01.25 MTS. APROX. O SIMILAR.          PARTIDA 6.27: MAQUINAS SOLDADORAS ARCO SEMI INDUSTRIAL, 220/440V. 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, VOLTAJE DE ENTRADA 220/440.          PARTIDA 6.28: MOLDEADORA BEAILEIGH INDUSTRIAL O SIMILAR.          PARTIDA 6.29: MOLINO MARCA LASSER CÓDIGO: BG-CR5-MOLA-01 O SIMILAR.          PARTIDA 6.30: PRENSA TROQUELADORA DE 35 TONELADAS, PRESION NOMINAL 35 TONELADAS, DISTANCIA CON LA CARRERA MÁXIMA ARRIBA 312MM, DISTANCIA DEL PISO A LA MESA DE TRABAJO 970MM, MOTOR 5HP 220V TRIFASICO, PESO TOTAL 1100 KGS .          PARTIDA 6.31: TALADRO RADIAL TR-63/2000 DIMENSIONES: (LARGO X ANCHO X ALTURA) 3110 X 1250 X 3150 MM ÁREA OCUPADA POR LA MAQUINA 3110 X 1250 MM ALIMENTACIÓN</p>
--	--	---

Bahia de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Cutiacán C.P. 80170, Cutiacán, Sinaloa

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

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

*[Handwritten signatures and initials]*



		<p>ELÉCTRICA 220 V / 60 HZ, PESO (KG) 7000.0000, MANUFACTURANTE FAMA, SKU (NÚMERO DE REFERENCIA) 2835 O SIMILAR. PARTIDA 6.32: TORNO PARALELO UNIV.1000X330MM 2HP CZ1340G 0632 O SIMILAR. DESCRIPCIÓN: TRANSMISIÓN DE ENGRANADO VOLTEO, MOTOR DE 2HP/220V/60HZ/3 FASE Y DIMENSIONES DE 1 920MM / 760MM / 760MM, PESO NETO 500KG.</p>
7	<p>PARTIDA 7.1, 7.2, 7.3, 7.5. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 7.1: ESPECTROFOTOMETRO UV-VISIBLE VE-5100UV O SIMILAR. PARTIDA 7.2: FREEZER CONGELADOR ARF-17-1G-B6 O SIMILAR. PARTIDA 7.3: MICROSCOPIO DOBLE CABEZAL MIC-880 O SIMILAR. PARTIDA 7.5: REFRIGERADOR TUP MOUNT O SIMILAR.</p>
8	<p>PARTIDA 8.2, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.16, 8.21. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MAYORES ESPECIFICACIONES, DE SER POSIBLE ESPECIFICAR MARCA Y MODELO REQUERIDO EN ESTAS PARTIDAS YA QUE LAS PUBLICADAS EN BASES ESTÁN MUY GENERICAS Y NO PERMITEN HACER UNA PROPUESTA VIABLE ?</p>	<p>PARTIDA 8.2: ESTANTE DE REACTIVOS MI65A FR BNR02 O SIMILAR. PARTIDA 8.4: KIT DE CRIMINALÍSTICA BÁSICO, TESTIGOS METRICOS. PARTIDA 8.6: BASCULA DIGITAL 5 KG: FUNCIÓN TARA, CON RELOJ DIGITAL, CAPACIDAD DE 1G A 5000G, COLOR GRIS, MEDIDA DEL PLATO: 15CM DIÁMETRO, PLATO DE VIDRIO, CUERPO DE PLÁSTICO REFORZADO, MEDIDAS GENERALES: 19CM X 15.5CM X 4CM (LARGO X ANCHO X ALTURA). PARTIDA 8.7: BATIDORA ELÉCTRICA: MEDIDAS GENERALES: 41 X 48,5 X 63.5 CM. (FRENTE X FONDO X ALTO), TAZÓN CON CAPACIDAD DE 10 LITROS, PESO NETO 75KG, CAPACIDAD DE BATIDO DE 5 KG DE MASA SUAVE Y 3 KG DE MASA VISCOSA, VOLTAJE DE 110 V. / 50-60 HZ (MONOFÁSICA), 450 WATTS DE POTENCIA. PARTIDA 8.8: HORNO INDUSTRIAL CORIAT EC-HG-GRILL HD HEAVY DUTY PLANCHA 4 QUEMADORES CON HORNO, PESO: 142 KG, EQUIPO GAS LP, 3 VÁLVULAS GAS IMPORTADAS, HORNO GRANDE, MEDIDA INTERIOR DE: FRENTE: 0.660 M, FONDO: 0.590 M, ALTO: 0.420 M, CON 2 PARRILLAS NIQUELADAS, 1 TERMOSTATO IMPORTADO, RANGO DE 100 A 300 °C. PARTIDA 8.9: HORNO MICROONDAS 21": • MEDIDAS GENERALES: 20 X 12 X 16 PULG. (ANCHO- ALTO- PROFUNDO), CAPACIDAD DE 1 PIE3, MANDO DE CONTROL ELECTRÓNICO CON NÚMEROS ILUMINADOS Y AUTO-CANCEL, CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, VOLTAJE DE 120 V, GUÍA DE TIEMPOS DE CALENTADO. PARTIDA 8.10: LICUADORA BAR: • POTENTE MOTOR DE 3.5 HP, 110 - 127 V /// 2600 WATTS // 50-60 HZ // 13 AMP, VASO DE POLICARBONATO DE 64 ONZAS. (1.82 LITROS), 2 VELOCIDADES + PULSE, MEDIDAS GENERALES DE 45 X 21.25 X 20.62 CM. PARTIDA 8.11: LICUADORA INDUSTRIAL 5 LITROS: CAPACIDAD DE 5 LITROS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE, JUEGO DE NAVAJAS TRIPLE EN ACERO INOXIDABLE, CABLE TOMACORRIENTE</p>

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

Teléfonos/Fax: 713 33 6., 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]*



		DE USO RUDO, DIÁMETRO DE 26 CM, MOTOR DE 0.75 HP - 3550 RPM - 11.6 AMP - 60 HZ - 120 V, ALTURA TOTAL: 62CM. PARTIDA 8.16: CONGELADOR INDUSTRIAL WHIRLPOOL O SIMILAR . CAPACIDAD: 5 PIES CÚBICOS COLOR: PLATA MODELO: WC05001D DIMENSIONES: 84.5 CM ALTO X 76 CM ANCHO X 56 CM FONDO MARCA: WHIRLPOOL O SIMILAR. PARTIDA 8.21: CHECADOR PARA MAESTROS. ZKTECO O SIMILAR CONTROL DE ASISTENCIA BIOMÉTRICO K20, 500 HUELLAS/TARJETAS, INCLUYE: ESCÁNER DE HUELLA, DISPLAY, SERVIDOR E INSTALACIÓN.
9	TODAS SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PERMITA OFERTAR EQUIPO SIMILAR EN MARCAS Y MODELOS DISTINTOS, TENIENDO COMO LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS LAS REFLEJADAS EN BASES Y EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES?	SE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS O SUPERIORES A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS BASES Y A LAS ESPECIFICADAS EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
10	PARTIDA 2.3 LA CAMARAS SONY MC 2000 NO ES UN MODELO LOCALIZADO EN EL CATALOGO DE LA MARCA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARE SI SE REFIERE AL MODELO CAMARAS SONY HXR-MC2000, SOLICITADO EN LA PARTIDA 2.4 TAMBIEN O ACLARE LAS CARACTERISTICAS, MARCA Y MODELO REQUERIDO ?	CAMARAS SONY MC 2000 SE SUSTITUYE POR CAMARAS SONY VIDEOCAMARA CX440 O SIMILAR.

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE, CUYO DOMICILIO ESTA REFERIDO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE ESTA ACTA, EN DONDE SE FIJARÁ UN EJEMPLAR POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. LA INFORMACIÓN TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [HTTP://COMPRANET.SINALOA.GOB.MX](http://COMPRANET.SINALOA.GOB.MX)

FINALMENTE, SE RECUERDA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EL **DÍA 12 DE ENERO DE 2018 A LAS 10:00 HORAS**, SIENDO UN ACTO FORMAL QUE DARÁ INICIO PUNTUALMENTE, POR LO QUE, DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR SOCIAL.

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE CONSULTÓ A LOS LICITANTES SI TENIAN MÁS DUDAS O CUESTIONAMIENTOS QUE HACER A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO, ALGUNA OBJECCIÓN RESPECTO DE ESTE ACTO, MANIFESTÁNDO QUE NO TIENEN DUDAS NI OBJECCIÓN, POR LO QUE SE DIO POR TERMINADA ESTA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA, SIENDO LAS **13:45 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO.

ESTA ACTA CONSTA DE **12 HOJAS**, ASÍ COMO, LOS ESCRITOS DE PARTICIPACIÓN, FIRMANDO PARA LOS EFECTOS LEGALES Y DE CONFORMIDAD LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

POR LOS LICITANTES	FIRMA
WORLD NET COMMERCE, S. A. DE C. V. OLIVER ENOC VILLARREAL LIZÁRRAGA.	
INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V. RAMÓN REY ESPINOZA VALENZUELA	
DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S. A. DE C. V. BRIANDA CAROLINA MENDOZA MORALES	

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.licitaciondeobradadquisiciones@isife.gob.mx](mailto:dpt.licitaciondeobradadquisiciones@isife.gob.mx)

*(Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large 'C' on the left and various initials and signatures on the right.)*



POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	FIRMA
ARQ. CESAR ALFREDO TRUJILLO NAVARRETE REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	
ING. IVÁN QUINTANA REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	
FREDDIE E. ARREDONDO T. REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE	
LIC. GUILLERMO BELTRÁN ARMENTA REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA ISIFE	
ING. ARLETTE ALICIA PALACIOS CAMPAÑA JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES ISIFE	
CP. DANIEL BELTRAN PONCE TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE	
LIC. EDGAR CONTRERAS CHAIDEZ JEFE DE DEPARTAMENTO B DE LA DIRECCIÓN PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ISIFE	
LAE. ANDREA GUADALUPE RUBIO ROJO JEFE DE ÁREA DE ADQUISICIONES DE ISIFE	

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