



ADQUISICIÓN DE: EQUIPAMIENTO PARA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA UBICADA EN MAZATLÁN, SINALOA.

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS **09:00 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 O DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE HOJAS
1	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	2	5
2	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	1	4
3	PHASE IN MEDICAL S. DE R.L	ELECTRONICO	8	5

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

LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO SE REALIZARÁ EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA, UBICADO CARRETERA MUNICIPAL LIBRE MAZATLÁN-HIGUERAS KILOMETRO 3 COL. GENARO ESTRADA, MAZATLÁN, 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.

(Handwritten signatures and marks)



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:

EMPRESA: INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>1 PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 28, 31, 37, 38, 39, 41, 45, 46, 47, 48, 53 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>PARTIDAS 1: COMPUTADORA LENOVO O SIMILAR, COMPUTADORA TODO EN UNO CON PROCESADOR AMD, PANTALLA WLED HD (1600X900P) EN DIAGONAL DE 19.5". CON WINDOWS 10 HOME, MEMORIA 4GB, MEMORIA DISCO DURO 1 TB.</p> <p>PARTIDAS 2: EQUIPO PARA VIDEOCONFERENCIA EBEAM EDGE O SIMILAR, CAMARA CON PTZ (MOVIMIENTO) 720 P CON EAGLE EYE VIEW Y ZOOM A 12X CON CONTROL REMOTO, BOCINAS Y MICRÓFONO TIPO ARAÑA, 2 CABLES HDMI 1.8M, TRANSMISIÓN DE 1080 FPS HASTA 60 FPS.,</p> <p>PARTIDAS 3: PANTALLA SAMSUNG 55" SMART TV, TV-555 O SIMILAR, ESPECIAL PARA VIDEOCONFERENCIA, MOD. UN55MU6100FXZX, 3 PUERTOS HDMI, 2 PUERTOS USB, PUERTO ETHERNET, TARJETA WIRELESS INTEGRADA, SALIDA DE AUDIO MINI JACK, SALIDA DE AUDIO DIGITAL.</p> <p>PARTIDAS 4: SERVIDOR POWER EDGE O SIMILAR, TORRE T430, PROCESADOR XEON 2.1 GHZ 8GB RAM, DISCO DURO 1 TB, DVD-ROM, INCLUYE 8 RANURAS PARA DISCOS DUROS 3.5" HOTPLUG 12 SLOTS PARA MEMORIA (1 USADO) PARA EXPANDIR HASTA 384 GB, DOBLE FUENTE DE PODER REDUNDANTE 2 PUERTOS ETHERNET GBE.</p> <p>PARTIDAS 5: SISTEMA DE LABORATORIO DE IDIOMAS, MODELO: ÓPTIMAS PREMIUM Y GLOBAL MASTER ROYCAN PARA 40 ESTACIONES DE TRABAJO PARA ALUMNO - 1 PROFESOR. INCLUYE: 1 EQUIPAMIENTO CENTRAL DEL SISTEMA OPTIMAS CHOOOL (PUUESTO DEL PROFESOR: EQUIPO DE COMUNICACION OP+12, AURICULAR CON MICROFONO RC-250, LICENCIA PROFESOR OPTIMAS SCHOOL, GRABADOR DIGITAL DLL). 40 PUESTO DEL ALUMNO:(EQUIPO DE COMUNICACION OP+08, DIAEMAS CON MICROFINO RC-250 CD, GRABADOR DIGITAL DLL). 1 GLOBAL MASTER.(LECTOR DVD, MONITOR TFT DE 19", TECLADO Y RATON) 41 LICENCIAS DE MODULO DE GRABACION MULTIPLE. 1 VIDEO CAMARA AVERMEDIA. SERVICIOS: MODULO DE INSTALACION Y TRANSPORTE, MODULO DE FORMACION, IMPORTACION, TRANSPORTE INTERNACIONAL, AGENTE ADUANAL, ARANCELES.</p> <p>PARTIDA 28: CÁMARA FOTOGRÁFICA PROFESIONAL, MARCA NIKON, MODELO D3500, SENSOR DE IMAGEN CMOS DE FORMATO DX Y</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

[Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.]



		<p>24.2 MEGAPIXELES. SISTEMA DE ENFOQUE AUTOMÁTICO DE ALTA INTENSIDAD Y 39 PUNTOS CON 9 SENSORES TIPO CRUZ. GRABACIÓN DE VIDEOS EN FULL HD 1080 P CON MICRÓFONO ESTÉREO INTEGRADO. WIFI INTEGRADO PARA COMPARTIR IMÁGENES AL INSTANTE. GPS INTEGRADO.</p> <p><u>PARTIDA 31:</u> AUTOCLAVE DIGITAL SEMI AUTOMÁTICA, EN ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD DE 60 LTS, 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 DE 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, 3000W, 120V, DIMENSIONES: CUERPO 102X70X55 CM CAMARA 36X36 CM MARCA EVAR MODELO EV-36-D O SIMILAR</p> <p><u>SUBPARTIDA 37:</u> MONITOR DE SIGNOS VITALES MULTIPARAMÉTRICO MODULAR: MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR ECG, RESP., SPO2, PI, PANI Y TEMP. MARCA: PHILLIPS O SIMILAR MODELO: MP20, INCLUYE: MÓDULO M3001A, CABLE ECG, SPO2, MANGUERA Y BRAZALETE PARA PANI.</p> <p><u>PARTIDA 38:</u> ROUTER CNC : ROUTER CNC PARA APLICACIONES EN ELECTRÓNICA EN FABRICACIÓN DE PCB'S CON ÁREAS DE 300X200X50 MM (X,Y,Z), TAMAÑO DE MESA DE 240 X 440, ESTRUCTURA DE ALUMINIO, MOTOR PASO A PASO, UNIDAD CENTRAL DE CONTROL.</p> <p><u>PARTIDA 39:</u> EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE LÍQUIDO-LÍQUIDO Y DESTILACIÓN: UNIDAD PILOTO COMPLETAMENTE INSTRUMENTADA DE PEQUEÑA ESCALA PARA LABORATORIO. MONTADA SOBRE ESTRUCTURA EN PERFIL DE ALUMINIO REFORZADO TIPO INDUSTRIAL CON RUEDAS. COMPUESTA DE UNA UNIDAD DE PROCESO Y UN GABINETE DE CONTROL, AMBAS UNIDADES ESTÁN INTERCONECTADAS ENTRE SÍ FORMANDO UNA SOLA INSTALACIÓN. TANQUES DE ALIMENTACIÓN DEL DISOLVENTE Y DE LA MEZCLA A EXTRAER A COLUMNA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO, FABRICADOS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE, CON CAPACIDAD DE 20 LITROS. BOMBA DE ABASTECIMIENTO DEL DISOLVENTE A COLUMNA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO, CON INTERNOS DE PTFE, TIPO DOSIFICADORA CON CONTROL ELECTRÓNICO DIGITAL DE FLUJO Y PANTALLA DIGITAL DE TOTALIZACIÓN DE FLUJO. PICHANCHA DE MATERIAL CERÁMICO PARA</p>
--	--	---

Bahía 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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx

(Handwritten signatures and scribbles)



		<p>SUCCIÓN DE LÍQUIDO EN TANQUE. FLUJO 19 LPH, PRESIÓN 2 BAR.</p> <p>BOMBA DE ABASTECIMIENTO DE LA MEZCLA A EXTRAER A COLUMNA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO, CON INTERNOS DE PTFE, TIPO DOSIFICADORA CON CONTROL ELECTRÓNICO DIGITAL DE FLUJO Y PANTALLA DIGITAL DE TOTALIZACIÓN DE FLUJO. PICHANCHA DE MATERIAL CERÁMICO PARA SUCCIÓN DE LÍQUIDO EN TANQUE. FLUJO 19 LPH, PRESIÓN 2 BAR.</p> <p>BOMBA DE ABASTECIMIENTO PARA COLUMNA DE DESTILACIÓN, CON INTERNOS DE PTFE, TIPO DOSIFICADORA CON CONTROL ELECTRÓNICO DIGITAL DE FLUJO Y PANTALLA DIGITAL DE TOTALIZACIÓN DE FLUJO. PICHANCHA DE MATERIAL CERÁMICO PARA SUCCIÓN DE LÍQUIDO EN TANQUE. FLUJO 19 LPH, PRESIÓN 2 BAR.</p> <p>COLUMNA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO -LÍQUIDO FABRICADA EN VIDRIO BOROSILICATO, EMPACADA CON ANILLOS RASCHIG 6 X 6. DIÁMETRO NOMINAL DN 50 DE DOS PULGADAS. CON TRES SECCIONES DE 20 CM, ALTURA DE LA COLUMNA 60 CM. VÁLVULAS PARA MUESTREO DE LÍQUIDO DISTRIBUIDAS EN LA COLUMNA. FUNCIONAMIENTO A CONTRA CORRIENTE. PLATO DE DISTRIBUCIÓN DE LÍQUIDO Y PLATOS PARA SOPORTE DE EMPAQUE EN COLUMNA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO - LÍQUIDO, FABRICADOS EN PTFE. CABEZALES DE DOMO Y FONDO DE COLUMNA FABRICADOS EN VIDRIO BOROSILICATO CON ENTRADA LATERAL, BRIDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA PARA REGULACIÓN DE INTERFASE EN LA COLUMNA DE EXTRACCIÓN CON CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE NIVEL. FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO, DIÁMETRO NOMINAL DN 50 DE DOS PULGADAS. SENSOR DE NIVEL CON CONTROLADOR LOCAL DIGITAL TIPO PID, PARA CONTROL DE INTERFASE. SEÑAL DE SALIDA 4-20 MA.</p> <p>ELECTROVÁLVULA DE ACCIONAMIENTO PARA CONTROL DE INTERFASE, CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE ½ INCH. NPT. OPERACIÓN NORMALMENTE CERRADA (NC), 127 VAC / 60 HZ.</p> <p>RECIBIDOR DE FASE EXTRAÍDA CON DISOLVENTE FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO CON CAPACIDAD DE UN LITRO, CON BRIDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE. VÁLVULA DE VACIADO Y TOMA DE MUESTRA MANUAL.</p> <p>RECIBIDOR DE FASE REFINADA, FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO CON CAPACIDAD DE UN LITRO, CON BRIDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE. VÁLVULA DE VACIADO Y TOMA DE MUESTRA MANUAL.</p> <p>HERVIDOR DE DESTILACIÓN CON CAPACIDAD DE 5 LITROS, FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO, CON VÁLVULA DE VACIADO.</p> <p>MANTILLA DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO EN EL HERVIDOR CON PERILLA DE REGULACIÓN DE POTENCIA. POTENCIA DE CALENTAMIENTO 780</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

[Handwritten signatures and marks]



	<p>WATT, 127 VAC / 60 HZ. COLUMNA DE DESTILACIÓN DE PLATOS FABRICADA EN VIDRIO BOROSILICATO, DIÁMETRO NOMINAL DE DOS PULGADAS DN 50. BRIDA EN CADA PLATO.</p> <p>CUATRO PLATOS DE VIDRIO, TEFLÓN Y TUBO VERTEDERO EN ACERO INOXIDABLE DE 15 CM CADA UNO, CONFORMANDO UNA ALTURA DE LA COLUMNA 60 CM. VÁLVULAS PARA TOMA DE MUESTRA EN DIFERENTES SECCIONES DE LA COLUMNA.</p> <p>CABEZAL DE REFLUJO FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO, DE 20 CM DE ALTURA MONTADO EN EL PLATO SUPERIOR DE LA COLUMNA.</p> <p>ELECTROVÁLVULA DE ACCIONAMIENTO PARA CONTROL DE REFLUJO, CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE 1/4 INCH. NPT. OPERACIÓN NORMALMENTE CERRADA (NC), 127 VAC / 60 HZ. TEMPORIZADOR DE REFLUJO Y TEMPORIZADOR DE SALIDA PARA SISTEMA DE REFLUJO, 48 X 48 DIN CON BASE DE 11 PIN.</p> <p>CONDENSADOR DE COLUMNA FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO TIPO SERPENTÍN.</p> <p>ENFRIADOR DE PRODUCTO DESTILADO TIPO SERPENTÍN, FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO.</p> <p>RECIBIDOR PARA PRODUCTO DESTILADO FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO, CON CAPACIDAD DE UN LITRO CON BRIDA Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE. VÁLVULA DE VACIADO Y TOMA DE MUESTRA MANUAL.</p> <p>TUBERÍA Y ACCESORIOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE Y PTFE.</p> <p>SISTEMA DE TUBERÍA PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO FABRICADO EN PVC CEDULA 80 TIPO INDUSTRIAL.</p> <p>ROTÁMETRO PARA MEDICIÓN DE FLUJO DE AGUA DE ENFRIAMIENTO CON CAPACIDAD DE 0.4 A 4 LITROS POR MINUTO.</p> <p>VÁLVULA DE REGULACIÓN DE FLUJO DE AGUA DE ENFRIAMIENTO.</p> <p>UN SENSOR DE TEMPERATURA EN EL HERVIDOR.</p> <p>DOS SENSORES DE TEMPERATURA LOCALIZADOS EN LA COLUMNA DE DESTILACIÓN.</p> <p>UN SENSOR DE TEMPERATURA EN EL CABEZAL DE REFLUJO.</p> <p>CUATRO INDICADORES DIGITALES DE TEMPERATURA MONTADOS SOBRE GABINETE DE CONTROL.</p> <p>TANQUE FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE, CON CAPACIDAD DE 20 LITROS.</p> <p>PARTIDAS 41: SERVIDOR DELL POWER EDGE R330 O SIMILAR, PROCESADOR E3-1200 V3 INTEL XEON, SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012, MEMORIA DDR4 DIMM UDIMM HASTA 64GB, ALMACENAMIENTO SSD DE 1.8" HASTA 4 DISCOS DE 3.3" DE 7200, CONTROLADORA DE RED 2 DE 16BE 5 USB</p>
--	--

Bahía de Navachiste #609 Pte. Cot. 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@obrayadquisiciones@isife.gob.mx



		<p>TOTAL, 2 FRONTALES, 2 TRASEROS, 1 INTERNO, SOPORTE DE RACK, RIELES DESLIZANTES READY RAILS II, SERVIDOR EN RACK DE 1U, CHIPSET INTEL C236.</p> <p><u>PARTIDA 45:</u> EQUIPO PARA MEDICIÓN DE BIOGÁS(MICROFLOW): UNIDAD DE MEDICIÓN DE BIOGÁS MICROFLOW, PANTALLA LCD PARA MONITOREO DE FLUJO DE GAS NORMALIZADO (NML/H), VOLUMEN (NML) Y TIEMPO (MIN). RANGO DE MEDIDA DE 20 A 4000 ML/H CON RESOLUCIÓN DE 10 ML, REPETIBILIDAD DE 1%, SENSORES DE PRESION Y TEMPERATURA, DIMENSIONES DE 19 X 14 X 6 CM, PESO DE 180 G., 12 VDC CON 100-240 VAC 50/60 HZ. CUENTA EQUIPO DE ADQUISICIÓN DE DATOS, CON SOFTWARE AUTOMÁTICO DE ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS (MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN TIEMPO REAL, INCLUYENDO TASA DE FLUJO DE GAS, TEMPERATURA, PH, COMPOSICIÓN DEL GAS, ETC.) ADAPTABLE HASTA 8 EQUIPOS MICROFLOW, DISPONIBLE CON INTERFACE USB.</p> <p><u>PARTIDA 46:</u> ESPECTROFOTÓMETRO: ESPECTROFOTÓMETRO MARCA EPPENDORF, PEQUEÑO Y COMPACTO PARA LA MEDICIÓN EN EL RANGO UV/VIS Y DE FLUORESCENCIA. RANGO DE LONGITUDES DE ONDA PARA ABSORBANCIA: 200-830 NM. PARA FLUORESCENCIA SE TIENEN FILTROS FIJOS: LONGITUDES DE ONDA DE EMISIÓN: 520 NM, 560 NM. LONGITUD DE ONDA DE EXCITACIÓN: 470 NM</p> <p><u>PARTIDA 47:</u> MICRO CENTRÍFUGA REFRIGERADA: MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD DE 24 PLAZAS PARA TUBOS DE 1.5ML/2.0ML, CON KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO AS24-2; SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A 2° C , 15000 RPM(200-15000 RPM). TEMPERATURA DE -20° C A 40° C ; KIT DE ROTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON TAPA, CLIPS DE FIJACIÓN Y JUNTA. DIMENSIONES: 338X580X324 MM ENERGÍA 110-120 AC. MARCA DLAB MODELO D3024R O SIMILAR.</p> <p><u>PARTIDA 48:</u> AGITADOR ORBITAL: AGITADOR ORBITAL CON CONTROL DIGITAL, VELOCIDAD 50-250 RPM, ÓRBITA DE 20 MM, RELOJ DE 99H 50MIN. CAPACIDAD DE CARGA 2.5 KG, TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE +5 A 40° C. PUEDE USARSE DENTRO DE CUARTO FRÍO O INCUBADORAS. DIMENSIONES TOTALES: 28X27X11 CM, INCLUYE PLATAFORMA 12X100 ML, A 110 V. MARCA ALLSHENG O SIMILAR MODELO: OS-200-100</p> <p><u>PARTIDA 53:</u> MICROSCOPIO DIGITAL TRIOCULAR: MICROSCOPIO TRIOCULAR</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.licitacion@obrasyadquisiciones@isife.gob.mx



		<p>REVOLVER CUÁDRUPLE CON SISTEMA DE ENGRANAJE METÁLICO. OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CORREGIDOS AL INFINITO CCIS EC 4X/0.1, 10X/0.25, 40X/0.65/R, 100X/1.25 R-ACEITE.</p> <p>PROTECCIÓN ANTI HONGOS, MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL. PLATINA MECÁNICA DE 140X135 MM CON VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM. CONDENSADOR ABBE A.N 1.25 QUE ACEPTA CORREDERAS DE CAMPO OSCURO Y CONTRASTE DE FASES, INCLUYE DIAFRAGMA DE IRIS CON POSICIONES PARA CADA OBJETIVO. ILUMINACIÓN LED BRILLANTE DE 3W CON CONTROL DE INTENSIDAD. FUENTE DE PODER UNIVERSAL DE 100-240 V , 50-60 HZ.</p>
2	<p>TODAS LAS PARTIDAS 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?</p>	<p>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.</p>

EMPRESA: DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		
	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<p>PARA NO LIMITAR LA PARTICIPACION SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTE SE OFERTEN DIFERENTES MARCAS A LAS MENCIONADAS EN LAS BASES, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA Y SUPERE A LO SOLICITADO YA QUE DE OTRA MANERA ESTA CLARO QUE ESTA DIRIGIDA A UN PROVEEDOR EN ESPECIFICO.</p>	<p>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.</p>

EMPRESA: PHASE IN MEDICAL S. DE R.L.		
	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<p>TODAS LAS PARTIDAS ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES DE ACUERDO CON LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DICHO ANEXO MOSTRARÁ LOS BIENES QUE LA CONVOCANTE ESTA SOLICITANDO. EN LA PUBLICACIÓN DEL PRESENTE EVENTO NO SE ENCUENTRA EN COMPRA-NET SINALOA ESPECIFICADO DICHO ANEXO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS FACILITE DICHO ANEXO PARA SU REVISIÓN DE SER NECESARIO HACER ACLARACIONES DE LAS MISMAS.</p>	<p>LA RELACIÓN DE BIENES SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN LA PÁGINA: compranet.sinaloa.gob.mx. EL HORARIO DE ATENCIÓN DE ISIFE ES: LUNES A VIERNES DE 8:00AM A 4:00 PM</p>
2	<p>TODAS LAS PARTIDAS ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES AL MOMENTO DE PUBLICAR EL ANEXO 1, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PUEDA INDICAR DENTRO DE QUE HORARIOS Y POR QUE MEDIOS SE PODRÁ GENERAR ACLARACIONES REFERENTES AL ANEXO FALTANTE.</p>	<p>EL HORARIO DE ATENCIÓN DE ISIFE ES: LUNES A VIERNES DE 8:00AM A 4:00 PM, LAS ACLARACIONES SERÁN ATENDIDAS EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.</p>
3	<p>TODAS LAS PARTIDAS PUNTO 8 DISPOSICIONES GENERALES. 9.4 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS ACLARE SI DEBIDO AL BLOQUEO TEMPORAL PARA SUBIR PROPUESTAS DE MANERA "ELECTRÓNICA" A TRAVÉS DE COMPRA NET SINALOA SOLO SE ESTARÁN RECIBIENDO PROPUESTAS DE MANERA PRESENCIAL, ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>ES RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ENTREGAR LAS PROPUESTAS EN TIEMPO Y FORMA EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES QUE SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 12 DE ENERO DE 2018 A LAS 9:00AM, ISIFE NO RECIBE PROPUESTAS POR</p>

Bahía 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.licitaciondeobrayadquisiciones@isife.gob.mx



		PAQUETERÍA, LA ÚNICA MANERA DE PRESENTAR PROPUESTA ES EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EN EL HORARIO ANTES MENCIONADO.
4	TODAS LAS PARTIDAS PUNTO 8 DISPOSICIONES GENERALES EN CASO DE QUE LA ENTREGA DE LA PROPUESTA SEA DE MANERA PRESENCIAL, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA PERSONA QUE HAGA LA PRESENTACIÓN DE LA MISMA PUEDE SER EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O EN SU DEFECTO ALGÚN MIEMBRO DEBIDAMENTE IDENTIFICADO PRESENTANDO CARTA PODER. ¿ ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	LA PROPUESTA PUEDE SER PRESENTADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL O POR UNA PERSONA DESIGNADA POR ÉL, DE SER NECESARIA ALGUNA ACLARACIÓN DURANTE EL DESARROLLO DEL ACTO, SE SOLICITARÁ A LA PERSONA QUE PRESENTE LA PROPUESTA SU ACREDITACIÓN PARA PRESENTAR LA MISMA.
5	PARTIDA 36 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, QUE CON LA FINALIDAD DE PODER APROVECHAR AL MÁXIMO EL EQUIPO SOLICITADO LA CAPACITACIÓN SEA IMPARTIDA POR PERSONAL CALIFICADO. ¿SE ACEPTA?	LAS CAPACITACIONES REQUERIDAS SERÁN IMPARTIDAS POR EL PERSONAL DESIGNADO POR EL LICITANTE GANADOR UNA VEZ ADJUDICADO EL CONTRATO.
6	PARTIDA 36 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS AYUDE A CLARIFICAR LA DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD DE PRES. INVASIVA. SE REFIERE A PRESIÓN INVASIVA ¿ES CORRECTO? ¿QUÉ CANTIDAD DE PUERTOS DE PRESIÓN INVASIVA SON LOS SOLICITADOS?	SI, SE REFIERE A PRESIÓN INVASIVA Y SE SOLICITAN SEAN DOS PUERTOS DE PRESIÓN INVASIVA.
7	PARTIDA 36 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS AYUDE A CLARIFICAR A QUE INDICA LA CAPACIDAD DE AUTOSECUENCIAS DEL EQUIPO.	INDICA QUE EL EQUIPO DEBE CORRER SECUENCIAS AUTOMATIZADAS MEDIANTE EL USO DE SOFTWARE PARA ELABORAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (DEBE INCLUIR LICENCIA DE SOFTWARE CMMS).
8	PARTIDA 37 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, PODER OFERTAR UN EQUIPO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: "MONITOR DE SIGNOS VITALES CON PANTALLA SENSIBLE AL TACTO A COLOR TFT 8.4", SEIS CURVAS Y 5 PARAMETROS : ECG (3 DERIVACIONES), SPO2, PNI, TEMP Y RESPIRACION, PUERTOS USB, SALIDA ANALÓGICA " ¿SE ACEPTA?	SI, SE ACEPTA, 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.

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 09:00 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 **09:50 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO.

ESTA ACTA CONSTA DE **9 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
EQUIPOS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS, S. A. DE C. V. FRANCISCO GRIJALVA AGUIRRE	
INFORMATICA Y DESARROLLO, S. A. DE C. V. RAMON REY ESPINOZA VALENZUELA	
DISEÑO TECNOLÓGICO DE EQUIPO EN LABORIO, S. A. DE C. V. BRIANDA CAROLINA MENDOZA MORALES	

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	FIRMA
LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRÁN REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	
MC. VICTOR MANUEL RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA	
MTE. LUZ MARLENE INZUNZA MORAILA REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA 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	
LIC. JESÚS ABEL CAMACHO LÓPEZ JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS	
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 ESTADAL ISIFE-ADQ-LPE-011-2017.