



ADQUISICIÓN DE: EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS (EXTENSIÓN EL FUERTE), UBICADO EN BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y 20 DE NOVIEMBRE, LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA.

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2017**, 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 LOS ARTÍCULOS 51 Y 52 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**, DIRECTOR 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, 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 REQUERENTE, 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	DE LORENZO OF AMERICA CORP. S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	4	2
2	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	1	2
3	THERMOLAB CORPORATION, S.A. DE C.V.	ELECTRONICO	8	2

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

LA ENTREGA DEL EQUIPO DE LABORATORIO SE HARA ENTREGA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS (EXTENSIÓN EL FUERTE) UBICADO EN BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y 20 DE NOVIEMBRE, LOS MOCHIS, AHOME, 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.



LAS PARTIDAS 11 Y 13 SE REFIEREN AL MISMO EQUIPO, SE DEBERÁ CONTEMPLAR SOLO LA PARTIDA 11, LA PARTIDA 13 QUEDARÁ SIN EFECTO Y LA NUMERACIÓN SE RESPETA (ES DECIR, DE LA PARTIDA 12, SEGUIRÁ LA 14).

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: DE LORENZO OF AMERICA CORP. S.A. DE C.V.		
	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DE 101 A 120 DÍAS NATURALES ¿SE ACEPTA?	NO, SE DEBE RESPETAR EL TIEMPO DE ENTREGA CONVENIDO EN LAS BASES.
2	PARTIDA 3: LA CONVOCANTE SOLICITA DOS FORMAS DE CONTROLADOR, UNA MCU Y OTRA A TRAVÉS DE PLC, AMBOS TIPOS DE CONTROLADOR SON SOLICITADOS DENTRO DEL GABINETE DEL CONTROLADOR, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EL PLC PUEDA SER COLOCADO DENTRO DE UN GABINETE INDUSTRIAL DEBIDO A QUE NO EXISTE UN ROBOT EN EL MERCADO QUE MANEJE ESTA CARACTERÍSTICA Y NO SE PUEDE COLOCAR DENTRO DEL CONTROLADOR POR ESPACIO. ¿SE ACEPTA?	NO SE ACEPTA, YA QUE EL EQUIPO DEBE ESTAR ORIENTADO PARA QUE LOS ESTUDIANTES ANALICEN Y RESUELVAN PROBLEMAS DE ROBÓTICA QUE HOY EN DÍA SON APLICACIONES EN EL ÁREA AFÍN, EL CONTROLADOR MCU Y EL PLC DEBERÁN ESTAR INTEGRADOS EN LA CAJA DE CONTROL.
3	PARTIDA 12: EN LA DESCRIPCIÓN DEL ROBOT INDICA UN SOFTWARE PARA APRENDIZAJE BÁSICO DE LA PROGRAMACIÓN DEL PLC, DEBEMOS ENTENDER QUE ESE MISMO SOFTWARE SE UTILIZARÁ PARA LA PROGRAMACIÓN DEL ROBOT Ó REQUIEREN OTRO ADICIONAL Y CUANTAS LICENCIAS?, POR FAVOR ACLARAR.	EL SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN DE PLC DEBE TRABAJAR DE MANERA INDEPENDIENTE PARA EL OBJETIVO ESPECIFICADO EN BASES, EL ROBOT DEBE INCLUIR SOFTWARE PROPIO PARA SU PROGRAMACIÓN INCLUYENDO UN PAQUETE DE 50 LICENCIAS INSTALABLES QUE SERVIRÁN PARA LA SIMULACIÓN, PROGRAMACIÓN Y OPTIMIZACIÓN FUERA DE LÍNEA DESDE UN ORDENADOR SIN INTERRUMPIR EL CICLO DE TRABAJO REAL DEL SISTEMA (PRODUCCIÓN), DEBE PERMITIR SIMULACIONES REALISTAS CON ARCHIVOS DE CONFIGURACIÓN Y PROGRAMAS DE ROBOT REALES E IDÉNTICOS A LOS UTILIZADOS EN LA INSTALACIÓN. DEBE PERMITIR LA IMPORTACIÓN DE FORMATOS CAD COMO GES, STEP, VRML, VDAFS, ACIS Y CATI, GENERACIÓN DE POSICIONES NECESARIAS PARA SEGUIR UNA CURVA, OPTIMIZACIÓN DE TRAYECTORIAS, DETECCIÓN DE COLISIONES, FLEXPENDANT VIRTUAL, EJECUTAR VARIOS ROBOTS VIRTUALES A LA VEZ Y PERMITIRÁ LA TRANSFERENCIA DE DATOS A UN SISTEMA FÍSICO REAL.
4	PARTIDA 12: EN LA DESCRIPCIÓN NO SE MENCIONA ALGUNA MESA Ó PEDESTAL SOBRE LA CUAL SE MONTARÁ EL ROBOT, DEBEMOS ENTENDER QUE SE SUMINISTRARÁ SIN ESTE SOPORTE?, EN CASO DE NO SER ASÍ, POR FAVOR ACLARAR.	EL ROBOT DEBE SER SUMINISTRADO CON UNA MESA DE TRABAJO, LA ESTRUCTURA DEBE ESTAR FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO Y LAS PAREDES DEBERÁN SER DE ACRÍLICO CON DOS PUERTAS TRANSPARENTES, EN LA PARTE MÁS LARGA LAS CUALES DEBEN DE CONTAR CON MANIJAS, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA MESA DEBERÁ CONTAR CON UNA PLACA METÁLICA CAPAZ DE SOPORTAR EFICIENTEMENTE EL PESO DEL ROBOT QUE

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



	DEBE ESTAR MONTADO Y FIJADO, LA PLACA SUPERIOR DEBE CONTAR CON UN BARRENO PARA PASAR LOS CABLES Y DEMÁS CONECTORES AL INTERIOR DE LA MESA. DEBE TENER CUATRO LLANTAS CON FRENO PARA PERMANECER FIJAS AL PISO Y DEBERÁN SOPORTAR LA INERCIA DEL ROBOT EN FUNCIONAMIENTO, TAMBIÉN DEBE INCLUIR AGARRADERA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CARRO PARA SU TRANSPORTE.
--	--

EMPRESA: INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PARTIDAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34.</p> <p>LA ISO 9001 ES UNA NORMA INTERNACIONAL ELABORADA POR LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA LA ESTANDARIZACIÓN (ISO) QUE SE APLICA A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD DE ORGANIZACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS.</p> <p>1 SIN EMBARGO, AL SER ESTA UNA LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, NO CONSIDERAMOS OPORTUNO SE LIMITE LA PARTICIPACIÓN DE LA EMPRESAS CON ESTA CERTIFICACIÓN ISO, YA QUE SE ESTÁ CONCURSANDO SOLO SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS.</p> <p>SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE ELIMINE ESTE REQUERIMIENTO DE TODAS LAS PARTIDAS DE LA PRESENTE LICITACIÓN.</p>	<p>PODRÁ PRESENTAR SU PROPUESTA SIN LA CERTIFICACIÓN SOLICITADA, PERO SE HACE DEL CONOCIMIENTO QUE AL SER UNA LICITACIÓN EVALUADA POR MEDIO DE PUNTOS, LA PRESENTACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN TENDRÁ UN VALOR EN PUNTAJE.</p>

EMPRESA: THERMOLAB CORPORATION, S.A. DE C.V.	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
1 PARA TODAS LAS PARTIDAS ¿SE PUEDE PRESENTAR LAS CARTAS DE CALIDAD ISO ORIGINALES, UNA VEZ QUE SE HAYA GANADO LA PARTIDA? POR EL MOMENTO QUE SE ENVÍEN LAS CARTAS EN COPIA	SE ACEPTAN QUE POR EL MOMENTO SE ENVÍEN COPIAS DE LAS CARTAS DE CALIDAD ISO.
2 PARTIDA 29 ¿PUEDO OFERTAR UN BAÑO MARÍA DE 6 LITROS DE CAPACIDAD, YA QUE PIDEN UNO MUY PEQUEÑO?	SE ACEPTA QUE SE OFERTE UN BAÑO MARÍA DE 6 LITROS.
3 PARTIDAS 19 Y 20. ACEPTAN UN MICROSCOPIO DE FABRICACIÓN INTERNACIONAL CON GARANTÍA DE 10 AÑOS DE EXISTENCIA DE REFACCIONES?	SE ACEPTA UN MICROSCOPIO DE FABRICACIÓN INTERNACIONAL CON GARANTÍA DE 10 AÑOS DE EXISTENCIA DE REFACCIONES.
4 PARTIDA 21. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA ¿CORRESPONDEN A LAS DIMENSIONES EXTERNAS O INTERNAS? ¿DEBE INCLUIR BASE O REQUIEREN UN MODELO PARA MESA DE LABORATORIO?	LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA CORRESPONDEN A LAS DIMENSIONES EXTERNAS Y DEBE INCLUIR BASE.
5 PARTIDA 22. ¿EL AUTOCLAVE ESTERILIZADOR QUE SOLICITAN ES DE TIPO HORIZONTAL?	EL AUTOCLAVE ESTERILIZADOR ES DE TIPO VERTICAL.
6 PARTIDA 25. ¿REQUIEREN CALIBRACIÓN INTERNA O EXTERNA PARA LA BALANZA ANALÍTICA?	SE REQUIERE CALIBRACIÓN INTERNA PARA LA BALANZA ANALÍTICA.
7 ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN, ¿EL TIEMPO DE GARANTIA ES DE 12 MESES?	A LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, SE DEBE PRESENTAR UNA FIANZA CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES.
8 ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN, LA LICITACION SERÁ DIRIGIDA A	TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ SER



<p>"LICITACIÓN ISIFE-ADQ-LPE-001-2017 ADQUISICIÓN DE: EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MOCHIS (EXTENSIÓN EL FUERTE, AREA SOLICITANTE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS (EXTENSIÓN EL FUERTE) UBICADO EN BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ Y 20 DE NOVIEMBRE, LOS MOCHIS AHOME, SINALOEA."</p>	<p>DIRIGIDA A: L.C.P. ANDRES CASTRO ROJO, DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, LAS PROPUESTAS DEBERÁN SER ENTREGADAS EN EL LUGAR Y HORA INDICADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, LOS UNICOS RESPONSABLES DE ENTREGAR LAS PROPUESTAS EN TIEMPO Y FORMA SON LOS LICITANTES.</p>
--	--

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 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017 A LAS 11:00 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 **11:00 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO.

ESTA ACTA CONSTA DE **5 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
RAMON REY ESPINOZA V INFORMATICA Y DESARROLLO S.A. DE C.V.	
POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	
	FIRMA
LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRAN	
REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	
KARYME ELIZABETH ESTRADA CASTRO	
REPRESENTANTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	
MARIO FLORES LOPEZ	
REPRESENTANTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	
MANUEL DE JESUS LOPEZ PEREZ	
REPRESENTANTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ	
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA ISIFE	



ING. ARLETTE ALICIA PALACIOS CAMPAÑA JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES ISIFE	
LIC. ANA CECILIA GARCIA NAVARRO REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE	
ING. ADOLFO CABANILLAS CHÁVEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN 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-001-2017.