



EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, SIENDO LAS **09:00 HORAS**, DEL DÍA **03 DE DICIEMBRE DE 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.

**ADQUISICIÓN DE: EQUIPAMIENTO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA DE CULIACÁN**

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 EXPRESEN SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCESO DE CONTRATACIÓN **DOCUMENTO PL-6**, DE FORMA PRESENCIAL, CORREO ELECTRÓNICO 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 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 ELECTRÓNICO ESPECIFICADO EN LA CONVOCATORIA, DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

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)



NO.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE HOJAS
1	INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	ELECTRÓNICA	9	2
2	DE LORENZO OF AMERICA CORP S.A. DE C.V.	PRESENCIAL	11	2

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:

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE LA SIGUIENTE ACLARACION MODIFICA LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1 QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

EQUIPO DE CÓMPUTO ALL IN ONE  
 MODELO: IDEACENTRE 330 AIO O SIMILARES  
 PROCESADOR AMD DUAL CORE A6-9200 (2GHZ, 2133MHZ, 1MB)  
 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE 64 (ESPAÑOL)  
 PANTALLA 19.5" HD (1440X900), LCD, LED BACKLIGHT, PANEL WIDE VIEWING ANGLE (WVA), 16:10, 250 NITS.  
 MEMORIA 8GB DDR4 2400MHZ PC4-19200 SDRAM SODIMM  
 ALMACENAMIENTO 1TB 5400 RPM  
 UNIDAD ÓPTICA DVD-RW  
 ADAPTADOR DE CORRIENTE 45W  
 TARJETA GRAFICA AMD RADEONTM R4 800 MHZ  
 PUERTOS TRASEROS: USB 3.0 X 1, USB 2.0 X 2, POWER DC JACK, ETHERNET (RJ-45), HDMITM-OUT. LATERALES: MICRÓFONO / AURICULARES COMBO JACK (3.5MM).  
 CÁMARA 720P, FOCO FIJO, CON MICRÓFONO  
 CONECTIVIDAD GIGABIT ETHERNET, WIRELESS 802.11AC (1X1), BLUETOOTH® 4.0  
 TECLADO USB CALLIOPE DE TAMAÑO COMPLETO, 6 FILAS, TECLAS FN MULTIMEDIA, KEYPAD NUMÉRICO (DISTRIBUCIÓN LATINOAMERICANO, COLOR: BLANCO) MOUSE LENOVO CALLIOPE ÓPTICO USB (COLOR: BLANCO).  
 ALL-IN-ONE  
 DIMENSIONES 376MM, 461MM, 37MM

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE LA SIGUIENTE ACLARACION MODIFICA LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 3 QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

**SOFTWARE**

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)



**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES  
INVITACION A CUANDO MENOS  
TRES PERSONAS  
ISIFE-ADQ-ITPE-001-2018**



**CONTIENE: SOFTWARE**  
SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS INGLÉS (UK/AMERICANO), USO LOCAL, CON VIGENCIA DE 3 AÑOS;  
INSTALACIÓN LOCAL PARA 30 ALUMNOS Y 1 MAESTRO EL CUAL DEBERÁ INCLUIR: 5 NIVELES, DESDE A1 HASTA C2. CURSOS EL CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVA DEL MARCO COMÚN EUROPEO REFERENCIA DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS.  
CON UNA DURACIÓN MEDIA DE 50 HORAS, POR CURSO. LICENCIAMIENTO DE 3 AÑOS DE USO LOCAL.  
TODOS LOS ALUMNOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUEDEN TENER ACCESO A LA PLATAFORMA CON SU PROPIO ACCESO DURANTE LA DURACIÓN DE LA LICENCIA.  
CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DEL LABORATORIO DE IDIOMAS EL CUAL DEBERÁ TENER LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS LAS CUALES SE PODRÁN VER EN EL DOCUMENTO ADJUNTO Y CAPACITACIÓN. LLAVE EN MANO.

EMPRESA: INFORMÁTICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.		
	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	Todas las Subpartidas Se le solicita a la convocante ampliar el tiempo de entrega, debido a que por las cantidades requeridas, sería una adquisición sobre pedido y por ser fin de año los fabricantes manejan un tiempo de entrega de 8 a 10 semanas.	EL TIEMPO DE ENTREGA SE MANTIENE CONFORME A LAS BASES
2	Subpartida 1.- Computadora de escritorio Las especificaciones mostradas presentan un rango muy amplio de opciones. Ej. Memoria DDR4 de hasta 16GB, Almacenamiento HDD de hasta 2TB + SSD PCIe de 256 GB, Cámara infrarroja o de 720p opcionales, Pantalla sin bordes, táctil opcional, ETC...  Se le solicita a la convocante especifique los requerimientos mínimos (sin el uso de rangos u opcionales), para en base a ello hacer una propuesta más asertiva y apegada las necesidades.	CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
3	Subpartida 1.- Computadora de escritorio No se especifica el Procesador requerido en el equipo, ¿Pudiera la convocante definirlo?	CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
4	Subpartida 1.- Computadora de escritorio ¿Pudiera la convocante aclarar si se refiere a un equipo Todo en UNO o es monitor y CPU por separado?	CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
5	Subpartida 1.- Computadora de escritorio En la descripción del requerimiento hace referencia a una	CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO

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)



**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES  
INVITACION A CUANDO MENOS  
TRES PERSONAS  
ISIFE-ADQ-ITPE-001-2018**



	marca en particular. (Lenovo) Con la intención de permitir la libre participación ¿Podría la convocante permitir la inclusión de otras marcas que cumplan con las características solicitadas?	LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
6	<b>Subpartida 2.- TABLET</b> ¿Podría la convocante definir el tamaño de almacenamiento requerido?	EL TAMAÑO DE LA TABLET SERA DE 16 GB EL CUAL SE ESPECIFICARA CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
7	<b>Subpartida 2.- TABLET</b> No existe equipo de 9.5 pulgadas con las características solicitadas, ¿Se refiere a la Tablet de 9.7 pulgadas?	EL TAMAÑO DE LA PANTALLA DE LA TABLET SERA DE 9.7 MM EL CUAL SE ESPECIFICARA CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
8	<b>Subpartida 3.-</b> Software para la enseñanza de idiomas El software solicitado será instalado en las tablets de la subpartida 2?	SE INSTALARA EN TODAS LAS TABLET Y LAS CUALES DEBERAN FUNCIONAR AL 100%, EL TAMAÑO DE LA TABLET SERA DE 16 GB EL CUAL SE ESPECIFICARA CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1
9	<b>Subpartida 3.-</b> Software para la enseñanza de idiomas Debido a que la solicitud presentada no otorga datos específicos o detalladas para poder ofrecer algún producto en particular ¿Podría la convocante otorgar más detalle de las características del software o mencionar alguna marca y versión como referencia ?	CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1

**EMPRESA: DE LORENZO OF AMERICA CORP S.A. DE C.V.**

	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<b>1.3</b> SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE FALLO, ESTO DEBIDO A QUE SE TRATA DE BIENES DE FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO Y ESTA LLEVA ENTRE 30 Y 45 DIAS. ¿SE ACEPTA?	EL TIEMPO DE ENTREGA SE MANTIENE CONFORME A LAS BASES
2	<b>PL-7</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE SI REQUIERE LA DECLARACIÓN ANUAL 2016 O LA MÁS RECIENTE DEL AÑO 2017.	SE SOLICITA LA DECLARACION ANUAL 2017
3	<b>EQUIPAMIENTO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACÁN, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, EQUIPAMIENTO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACÁN, PROGRAMA FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM) NIVEL SUPERIOR</b>	NO ES UN LABORATORIO DE IDIOMAS, ES UN EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA EL LABORATORIO DE IDIOMAS

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)



	<b>2018 SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE ¿LA SOLUCIÓN SOLICITADA ES UN LABORATORIO DE IDIOMAS</b>	
4	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 1</b> EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA PREGUNTA ANTERIOR. SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACAN YA CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA CONECTAR LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA SUB PARTIDA 1, YA QUE PARA QUE LA SOLUCIÓN FUNCIONE DE MANERA ADECUADA Y GARANTICEMOS ASÍ EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO SE REQUIERE, UNA RED ALÁMBRICA DE CABLE UTP CAT 5E.	<b>QUEDA ALCARADO EN LA PREGUNTA No.3</b>
5	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 1</b> SE SOLICITA COMPUTADORA DE ESCRITORIO, PERO NO SE ESPECIFICA QUÉ TIPO DE PROCESADOR ES EL REQUERIDO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME EL TIPO DE PROCESADOR QUE SE REQUIERE.	<b>CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1</b>
6	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 1</b> SE SOLICITAN COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON DOS TIPOS DE MEMORIA UNA MECÁNICO Y UNO DE ESTADO SÓLIDO (ALMACENAMIENTO HDD DE HASTA 2 TB + SSD PCLE DE 256 GB) SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI ¿ES NECESARIO ENTREGAR EQUIPO DE CÓMPUTO CON DOS MEMORIAS?	<b>CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION CON REFERENCIA A LA PARTIDA 1 SUBPARTIDA 1</b>
7	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 2</b> SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACAN YA CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA CONECTAR LAS TABLETAS QUE HACE REFERENCIA EN LA SUB PARTIDA 2, YA QUE PARA QUE LA SOLUCIÓN DE LABORATORIO DE IDIOMAS, OPERE ADECUADA Y GARANTICEMOS ASÍ EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO SE REQUIERE, UNA RED INALÁMBRICA QUE PERMITA CONECTAR AL MENOS 32 TABLETAS SIMULTÁNEAMENTE.	<b>LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CULIACAN YA CUENTA CON UNA RED INALAMBRICA</b>
8	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 3</b> SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS ACLARE SI LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACAN YA CUENTA CON UN SERVIDOR, Y SI ES ASÍ, NOS COMPARTA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DICHO SERVIDOR DONDE SE INSTALARA EL SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS. YA QUE ES NECESARIO CONTAR CON DICHO SERVIDOR PARA QUE LA INFORMACIÓN ESTE CENTRALIZADA Y PERMITA GUARDAR INFORMACIÓN DE LOS AVANCES DE CADA USUARIO CREADO EN EL SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS.	<b>SI CUENTA CON UN SERVIDOR CON CARACTERISTICAS LINUX, Y LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CULIACAN, SE ENCARGARA DE LA INSTALACION DEL SOFTWARE EN EL SERVIDOR</b>
9	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 3. SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS</b> SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE A QUE SE REFIERE CUANDO SOLICITA DOS CURSOS DE INGLÉS (UK Y USA). CON UNA DURACIÓN MEDIA DE 50 HORAS, POR CURSO.	<b>CON ACLARACION DE SUB PARTIDA 3 QUEDA CUBIERTO LA PREGUNTA 9</b>
10	<b>PARTIDA 1 SUB PARTIDA 3</b>	<b>SERA SOLO IDIOMA UK/USA EL CUAL SE</b>

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



	<p>SE ESTÁ SOLICITANDO SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS (INGLÉS UK/AMERICANO, FRANCÉS, ALEMÁN), USO LOCAL, CON VIGENCIA DE 5 AÑOS; SOFTWARE DE INGLÉS INSTALACIÓN LOCAL PARA 30 ALUMNOS Y 1 MAESTRO EL CUAL DEBERÁ INCLUIR: 5 NIVELES, DESDE A1 HASTA C2. CURSOS EL CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA NOMATIVA DEL MARCO COMÚN EUROPEO REFERENCIA DE APRENDIZAJE DE IDIOMAS. IDIOMAS: DOS CURSOS DE INGLÉS (UK Y USA). CON UNA DURACIÓN MEDIA DE 50 HORAS, POR CURSO. LICENCIAMIENTO DE 5 AÑOS DE USO LOCAL. TODOS LOS ALUMNOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PUEDEN TENER ACCESO A LA PLATAFORMA CON SU PROPIO ACCESO DURANTE LA DURACIÓN DE LA LICENCIA. EN REFERENCIA A LO DESCRITO EN PRIMER PÁRRAFO SOLICITA TRES IDIOMAS INGLÉS UK/AMERICANO, FRANCÉS, ALEMÁN, PERO EN LOS PÁRRAFOS POSTERIORES HACE REFERENCIA SOLAMENTE A IDIOMA INGLÉS UK Y USA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE EL CONTENIDO TOTAL DE IDIOMAS SOLICITADOS.</p>	<p><b>ENCUENTRA ACLARADO CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 33 DE LA LAASYABMES LA CONVOCANTE MODIFICO LA SIGUIENTE ACLARACION</b></p>
<p>11</p>	<p><b>PARTIDA 1</b> SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, NOS ACLARE SI YA CUENTA CON DIADEMAS CON CANCELACIÓN DE RUIDO. SE HACE LA ANOTACIÓN DE QUE, AUNQUE LAS COMPUTADORAS DE LA SUB PARTIDA 1, PODRÍAN CONTAR CON MICRÓFONO Y ALTAVOCES AL REALIZAR LAS PRÁCTICAS DE INGLÉS Y EL SOFTWARE DE RECONOCIMIENTO DE VOZ DETALLE INSTRUCCIONES PARA CADA ALUMNO ESTA SE REPRODUCIRÁ EN VOZ ALTA OCASIONANDO QUE NO HAYA UNA COMPRENSIÓN ADECUADA EN EL LABORATORIO DE IDIOMAS.</p>	<p><b>LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CULIACAN YA CUENTA CON DIADEMAS</b></p>

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TERMINOS DEL ARTICULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES PARA EL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL 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 **10 DE DICIEMBRE DE 2018 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





**ACTA JUNTA DE ACLARACIONES  
INVITACION A CUANDO MENOS  
TRES PERSONAS  
ISIFE-ADQ-ITPE-001-2018**



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 10:59 **HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO.

ESTA ACTA CONSTA DE **07 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
DE LORENZO OF AMERICA CORP S.A. DE C.V.	
INFORMATICA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.	
ESTRATEGIAS COMPUTACIONALES, S.A. DE C.V.	

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	FIRMA
ING. MONICA ELENA HERNANDEZ PEREZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE	
LIC. JOSE JUAN VALDEZ OSUNA JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES ISIFE	
ING. LORENZO ANTONIO MEDINA CORONEL REPRESENTANTE DE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACÁN	
LIC. GUILLERMO ARMENTA BELTRÁN REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	
C.P. DANIEL BELTRAN PONCE TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE	
ING. LUIS EDUARDO CABANILLAS OROZCO JEFE DE ÁREA DE ADQUISICIONES DE ISIFE	

\*\*\*ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ISIFE-ADQ-ITPE-001-2018.







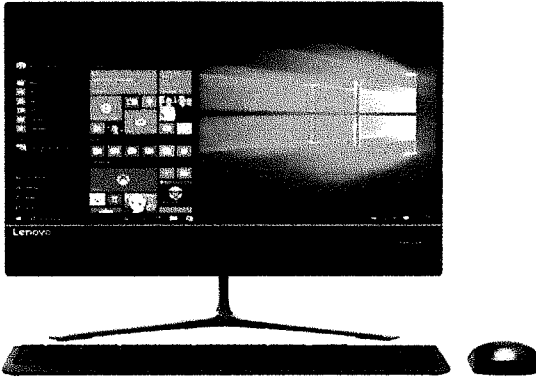
SINALOA  
GOBIERNO DEL ESTADO

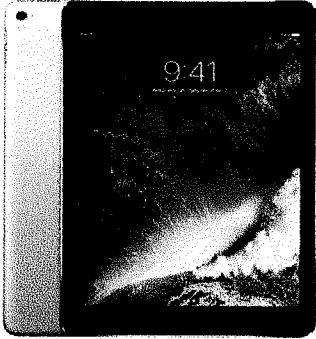
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA  
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIÓN  
EMPRESAS PARTICIPANTES  
JUNTA DE ACLARACIONES



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ISIFE-ADQ-ITPE-001-2018

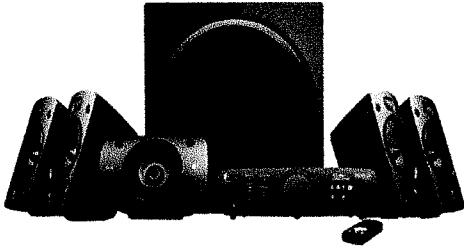
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA DEL REPRESENTANTE
1	De Lorenzo of America Corp. S.A.de C.V.	Luis Alonso Lizaraga T.	
2	Infermutica y Desarrollo, S.A.de C.V.	Ramon Rey Espinoza V.	
3	ESTRECHON'S COMPUTACIONES SA DE CV	Victor An Sinos	
4			

Elemento									
<b>LAPTOP</b>									
Tipo Educativo			Nivel Educativo		Espacio Educativo				
Básica	<u>Medio Superior</u>	Superior	Todos los Niveles		A	L	T	An	E
Vistas Generales					Características				
					Elemento		Descripción		
					COMPUTADORA				
					AUDIO		2 altavoces 3W		
					MEMORIA		8GB DDR4 2400MHz PC4-19200 SDRAM SODIMM		
					ALMACENAMIENTO		2 TB + SSD PCIe de 256 GB		
					GRAFICOS		AMD Radeon™ 530		
					PROCESADOR		AMD Dual Core A6-9200		
					Representación		Cotas		Dimensiones
		MM		376mm, 461mm, 37mm					
Descripción detallada									
<p>Procesador AMD Dual Core A6-9200 (2GHz, 2133MHz, 1MB)                  Sistema Operativo Windows 10 Home Single Language 64 (Español)                  Pantalla 19.5" HD (1440x900), LCD, LED backlight, panel Wide Viewing                  Angle (WVA), 16:10, 250 nits.                  Memoria 8GB DDR4 2400MHz PC4-19200 SDRAM SODIMM                  Almacenamiento 1TB 5400 rpm                  Unidad óptica DVD-RW                  Adaptador de corriente 45W                  Tarjeta grafica AMD Radeon™ R4 800 MHz                  Puertos Traseros: USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2, Power DC jack, Ethernet (RJ-45), HDMITM-out. Laterales: Micrófono / auriculares combo jack (3.5mm).                  Cámara 720p, foco fijo, con micrófono                  Conectividad Gigabit Ethernet, Wireless 802.11ac (1x1), Bluetooth® 4.0                  Teclado USB Calliope de tamaño completo, 6 filas, teclas FN multimedia, keypad numérico (Distribución latinoamericano, Color: blanco) MouseCalliope óptico USB (Color: blanco).                  All-in-One                  Dimensiones 376mm, 461mm, 37mm</p>									
Observaciones									
<p>1. Las dimensiones consignadas son las nominales, se podrán aceptar variaciones en las dimensiones del diseño, siempre y cuando éstas no afecten los requerimientos antropométricos.                  2. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									

Elemento									
TABLET									
Tipo Educativo			Nivel Educativo		Espacio Educativo				
Básica	<u>Medio Superior</u>	Superior	Todos los Niveles		A	L	T	An	E
Vistas Generales					Características				
					Elemento		Descripción		
					revestimiento		oleofóbico resistente a huellas dactilares		
					pantalla		Multi-Touch de 9.5 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS		
					sistema operativo		iOS		
Descripción detallada									
<p><b>TABLET con Pantalla Retina, Pantalla Multi-Touch de 9.5 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS, Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares, compatible con Lápiz Óptico. Chip A10, Fusión con arquitectura de 64 bits coprocesado r M10 integrado. Para uso de aplicaciones didácticas con software libre que se encuentran en el sistema operativo iOS, para prácticas de idiomas en laboratorio de idiomas en el modelo Bilingüe, Internacional y Sustentable.</b></p>									
Observaciones									
<p>1. Las dimensiones consignadas son las nominales, se podrán aceptar variaciones en las dimensiones del diseño, siempre y cuando éstas no afecten los requerimientos antropométricos.                  2. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									

Elemento								
<b>SOFTWARE DE ENSEÑANZA DE IDIOMAS</b>								
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	<u>Medio Superior</u>	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E
Vistas Generales				Características				
<h1>SOFTWARE</h1>				Elemento	Descripción			
				idiomas	Inglés UK/Americano, frances, Aleman			
				licenciamiento	3 años de uso local.			
				duracion	50 hrs por curso aprox.			
Referenciación		Cotas		Dimensiones				
Descripción detallada								
<p><b>Software para la enseñanza de idiomas Inglés (UK/Americano), uso local, con vigencia de 3 años;</b>  <b>Instalación local para 30 alumnos y 1 maestro el cual deberá incluir: 5 niveles, desde A1 hasta C2. Cursos el cual deberá cumplir con la normativa del Marco Común Europeo referencia de aprendizaje de idiomas.</b>  <b>Con una duración media de 50 horas, por curso.</b>  <b>Licenciamiento de 3 años de uso local.</b>  <b>Todos los alumnos de la institución educativa pueden tener acceso a la plataforma con su propio acceso durante la duración de la licencia.</b>  <b>Configuración del software en los equipos de cómputo del laboratorio de idiomas el cual deberá tener las especificaciones mínimas las cuales se podrán ver en el documento adjunto y capacitación. Llave en mano.</b></p>								
Observaciones								
<p>1. Las dimensiones consignadas son las nominales, se podrán aceptar variaciones en las dimensiones del diseño, siempre y cuando éstas no afecten los requerimientos antropométricos.                  2. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>								



Elemento									
EQUIPO DE SONIDO									
Tipo Educativo			Nivel Educativo		Espacio Educativo				
Básica	<u>Medio Superior</u>	Superior	Todos los Niveles		A	L	T	An	E
Vistas Generales					Características				
					Elemento		Descripción		
					compatibles con formato de video		Compatible con seis fuentes de video 4K/60 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) Entradas y salidas		
					compatibles con formato de audio		Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, PCM multicanal.		
Representación			Código		Dimensiones				
			CM		40.59 cm de ancho x 6.5 cm de alto x 25.8 cm de profundidad				
Descripción detallada									
<p><b>Equipo de Sonido Entretenimiento en Casa Consola:40.59 cm de ancho x 6.5 cm de alto x 25.8 cm de profundidad (4 kg)</b>  <b>Altavoces (cada uno):4.67 cm de ancho x 14.66 cm de alto x 4.67 cm de profundidad (con pie instalado) (0.35 kg)</b>  <b>Altavoz central:54.2 cm de ancho x 4.82 cm de alto x 4.68 cm de profundidad (sin pies) (1.2 kg)</b>  <b>Módulo de graves inalámbrico Acoustimass:29.5 cm de ancho x 32.5 cm de alto x 29.5 cm de profundidad (13.6 kg)</b>  <b>Receptores inalámbricos para altavoces traseros:16.6 cm de ancho x 4.1 cm de alto x 7.8 cm de profundidad (0.28 kg)</b> Formatos de audio compatibles: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, PCM multicanal.  <b>Compatibilidad con fuente de video: Compatible con seis fuentes de video 4K/60 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) Entradas y salidas</b>  <b>Panel trasero de la consola</b>  <b>1 salida HDMI con canal de retorno de audio (ARC)</b>  <b>5 entradas HDMI</b>  <b>2 conexiones de audio óptico digital</b>  <b>2 conexiones de audio coaxial digital</b>  <b>2 entradas de audio analógico L/R</b>  <b>1 conexión de 3.5 mm para el módulo Acoustimass</b>  <b>1 puerto de datos</b>  <b>1 puerto para repetidor de infrarrojos</b>  <b>1 puerto Ethernet para SoundTouch y actualizaciones de software a través de una red</b>  <b>1 conexión USB solo para actualizaciones de software Parte delantera de la consola</b>  <b>1 entrada HDMI</b>  <b>1 conector de 3.5 mm para audífonos y sistema ADAPTiQ</b>  <b>1 botón de encendido</b>  <b>1 botón de fuente</b>  <b>1 botón de configuración del sistema</b></p>									
Observaciones									
<p>1. Las dimensiones consignadas son las nominales, se podrán aceptar variaciones en las dimensiones del diseño, siempre y cuando éstas no afecten los requerimientos antropométricos.                  2. Se podrá utilizar todo aquel mobiliario y/ o equipamiento que sea similar en especificaciones, características y calidad; el equipo deberá cumplir en todo momento con la Normatividad aplicable vigente.</p>									