



EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020 PRESENCIAL, DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL A TRAVÉS DEL INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS.

EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS; SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **05 DE MARZO DE 2020**, EN LA **SALA DE JUNTAS** DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL; SITA EN CARRETERA EMILIANO ZAPATA KM. 1.9, COLONIA TERAN, C.P. 29050, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS SE LISTAN MAS ADELANTE, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA CONVOCATORIA, CONFORME A LO PREVISTO EN LOS NUMERALES **5.1** DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020 PRESENCIAL SOLICITADA CON MEMORANDUM **NUMERO IGIRD/DIAR/079/2020**, POR LA DIRECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGO, POR CONCEPTO DE **"SISTEMA MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA PARA EL ESTADO DE CHIAPAS"** Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 26 BIS FRACCIÓN III, 33 ÚLTIMO PÁRRAFO Y 33 BIS PÁRRAFO TERCERO**, DE LA **LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**, **45 Y 46** DE SU REGLAMENTO.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES, ACREDITARON AL INICIO DEL EVENTO, CONOCER LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN Y POSTERIORMENTE ENTREGARON POR ESCRITO SU SOLICITUD DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.

SE DIO LECTURA EN VOZ ALTA A LOS ESCRITOS DE SOLICITUDES DE ACLARACIONES, PRESENTADOS POR LOS LICITANTES Y SE ASENTARON LA CANTIDAD DE PREGUNTAS COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

Maya Quetzal Comunicaciones, S.A. DE C.V.

EN LO REFERENTE AL PUNTO **2.1. LUGAR, CONDICIONES Y PLAZO DE ENTREGA**, SEÑALAN "PLAZO DE ENTREGA: NO MAYOR A 90 DÍAS, A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO":

- a) ¿LA CONVOCANTE PROPORCIONARÁ UN LISTADO CON LA PRIORIDAD DE LOS LUGARES A INSTALAR O SERÁ CONFORME A LA PROPUESTA DEL LICITANTE?

RESPUESTA: SE ACEPTA PROPUESTA.

- b) LOS "60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS" SOLICITADOS ¿SE ENTREGARÁN EN UN ALMACÉN O SERÁN INSTALADOS? EN CASO DE SER COMO ENTENDEMOS EN ESCUELAS, SOLICITAMOS NOS SEA PROPORCIONADO EL LISTADO DE ESCUELAS INCLUYENDO SU DIRECCIÓN Y COORDENADAS GPS (LATITUD Y LONGITUD); LO ANTERIOR PARA PODER TOMAR LAS CONSIDERACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR NUESTRA PROPUESTA.

RESPUESTA: TODOS LOS EQUIPOS POR MOTIVO DE INVENTARIO, DEBERÁN INGRESAR PARA SU TOMA DE NOTA AL ALMACÉN DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL Y DESPUÉS ESTOS MISMOS DEBERÁN SER INSTALADOS EN SITIO.

EN LO REFERENTE A LOS PUNTOS **3.2. REQUISITOS PARA SUS PROPOSICIONES**, APARTADOS C "ELABORARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS Y CON INFORMACIÓN LEGIBLE" Y D "TODAS LAS ESPECIFICACIONES DE LOS LOTES OFERTADOS DESCRITAS EN SU FICHA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA, DEBERÁN COINCIDIR, SIN QUE HAYA DIFERENCIAS UNA DE OTRA" Y **3.4 MUESTRAS O CATÁLOGOS**:

- a) ¿ACEPTARÁ LA CONVOCANTE CATÁLOGOS DE LOS BIENES EN IDIOMA ESPAÑOL O EN INGLÉS DE MANERA INDISTINTA?

R: NO, (ESPAÑOL).

- b) EN EL CASO EN QUE NUESTRO CATÁLOGO ESTUVIERA EN IDIOMA INGLÉS Y NO SE ACEPTEN CATÁLOGOS EN ESTE IDIOMA ¿ACEPTARÁ LA CONVOCANTE SE ADJUNTE AL CATÁLOGO LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL?

R. SE ACEPTA.

- c) ¿ACEPTARÁ LA CONVOCANTE QUE TANTO EN EL CATÁLOGO COMO EN LAS PROPUESTAS SE INCLUYAN PALABRAS, SIGLAS, ACRÓNIMOS O CONCEPTOS EN IDIOMA INGLÉS COMO SERÍA EL CASO DE STA/LTA, SOFTWARE, GPS, STAND-ALONE, PGA, MESH, ENTRE OTRAS?

R: SE ACEPTA.

EN LO REQUERIDO EN EL PUNTO **3.2.1. PRIMER SOBRE**, APARTADO E "DEBERÁN PRESENTAR, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON NOMBRE Y FIRMA AUTÓGRAFA DE SU REPRESENTANTE LEGAL, RELACIÓN DE PEDIDOS Y/O CONTRATOS SIMILARES ADJUDICADOS CON

DEPENDENCIAS Y ENTIDADES MUNICIPALES, ESTATALES, FEDERALES Y DE EMPRESAS PRIVADAS, CUANDO MENOS DEL EJERCICIO INMEDIATO ANTERIOR" MI REPRESENTADA TIENE MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN PROYECTOS SIMILARES, EN DONDE SE HAN INSTALADO EN DIVERSOS PUNTOS DE LA GEOGRAFÍA CHIAPANECA TODO TIPO DE APARATOS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN, VIDEO VIGILANCIA, ENTRE OTROS: SIN EMBARGO EN EL EJERCICIO INMEDIATO ANTERIOR NO TENEMOS CONTRATOS SIMILARES, ¿ES CORRECTO QUE CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN PODEMOS PRESENTAR LA RELACIÓN DE PEDIDOS Y/O CONTRATOS DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS?

RESPUESTA: PUEDEN PRESENTAR LA EXPERIENCIA DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS.

EN LO RELATIVO AL PUNTO 5.4. **DEMOSTRACION TECNOLOGICA.** "LOS LICITANTES QUE NO HAYAN SIDO DESCALIFICADOS DESPUÉS DEL ACTO DE LA APERTURA DE SUS PROPOSICIONES, DEBERÁN REALIZAR UNA DEMOSTRACIÓN DEL EQUIPO QUE PROPONE, EL DÍA Y HORA QUE SE SEÑALE DE ACUERDO A LA CALENDARIZACIÓN QUE SE LES HAGA LLEGAR VÍA CORREO ELECTRÓNICO REGISTRADO POR CADA PARTICIPANTE, AL DÍA SIGUIENTE DESPUÉS DE LA APERTURA DE PROPOSICIONES." RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS SE PRECISE DE MANERA DETALLADA EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS EL MÉTODO PARA EVALUAR Y EL RESULTADO MÍNIMO QUE DEBA OBTENERSE, DE ACUERDO CON LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN.

RESPUESTA: EL MÉTODO DE EVALUACIÓN SERÁ ESTABLECIDO POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN CONFORMADO POR ESPECIALISTAS EN LA MATERIA E INFORMADO PARTICULARMENTE A LOS PARTICIPANTES.

EN LO SOLICITADO EN EL **ANEXO 02**
LOTE 01, TORRES DE ALERTAMIENTO

- a) SEÑALAN "MÁSTIL Ó TORRE DE 12 METROS MÁXIMO" ¿SE PODRÁ INSTALAR INDISTINTAMENTE EN TODOS LOS PUNTOS MÁSTILES O TORRES DE ACUERDO A LA PROPUESTA DEL LICITANTE?

RESPUESTA: SI, APEGARSE A BASES.

- b) SEÑALAN "MÁSTIL Ó TORRE DE 12 METROS MÁXIMO" ¿HAY UNA ALTURA MÍNIMA A CUMPLIR O ES DE ACUERDO A LA PROPUESTA DEL LICITANTE?

RESPUESTA: SE CONSIDERA 12 METROS PARA COTIZACIÓN Y QUE HAYA CAPACIDAD DE ADAPTARSE.

- c) ¿EN LOS 24 PUNTOS YA SE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN Y ESPACIO PARA LA INSTALACIÓN DE LAS TORRES Y/O MÁSTILES?

RESPUESTA: ES CORRECTO

- d) ¿EN LOS 24 PUNTOS YA SE CUENTA CON ALGÚN TIPO DE PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LOS MÁSTILES O TORRES?

RESPUESTA: NO, LA OBRA CIVIL O ADECUACIONES NECESARIAS CORRESPONDERÁN AL LICITANTE.

- e) EN EL PUNTO DENOMINADO "TORRE CHIAPAS" ¿LA INSTALACIÓN SERÁ EN LA AZOTEA DE LA TORRE, EN EL ANEXO DE LA TORRE O EN QUÉ PUNTO SE TIENE CONSIDERADO?

RESPUESTA: SERÁ EN EL ANEXO (APROXIMADAMENTE 20 METROS 4 PISOS)

- f) FAVOR DE PROPORCIONAR FOTOS DE LOS ESPACIOS EN DONDE SE INSTALARÁN LOS MÁSTILES O TORRES EN LOS 24 PUNTOS.

RESPUESTA: EL ESPACIO DEFINITIVO SERÁ DEFINIDO EN CONJUNTO CON EL LICITANTE GANADOR Y DEPENDIENDO DE SUS REQUERIMIENTOS.

- g) ¿EN LOS 24 PUNTOS YA SE CUENTA CON LA PREPARACIÓN ELÉCTRICA ADECUADA CON SU RESPECTIVA TIERRA FÍSICA? ¿O SE DEBERÁ CONSIDERAR DE ACUERDO A LA PROPUESTA DEL LICITANTE?

RESPUESTA: EXISTE UN PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA, SIN EMBARGO, EN LA PROPUESTA DEBERÁ CONSIDERAR LO NECESARIO PARA INSTALAR CORRECTAMENTE LOS EQUIPOS.

- h) ¿A QUÉ DISTANCIA DE LA TORRE SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DEL LICITANTE LA CONEXIÓN A LA ELECTRICIDAD? EN CADA UNO DE LOS 24 PUNTOS

RESPUESTA: A UN MÁXIMO 50 METROS

- i) ¿SE PUEDEN HACER VISITAS A UNO O MÁS PUNTOS?

RESPUESTA: SI.

- j) ¿HAY INTERNET EN TODOS LOS SITIOS Y/O YA CUENTAN CON UNA RED PARA LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS PUNTOS?

RESPUESTA: SI.

- k) EN CASO DE QUE SE PROPORCIONE ACCESO A INTERNET O A LA RED DE COMUNICACIÓN CON LA QUE YA CUENTEN ¿A QUÉ DISTANCIA DE LA TORRE SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DEL LICITANTE EL ACCESO EL INTERNET O A LA RED DE COMUNICACIÓN?

RESPUESTA: DEBERÁ CONSIDERAR AL MENOS 100 METROS DE DISTANCIA VÍA CABLE.

- l) ¿LA COMUNICACIÓN EN LOS DIVERSOS PUNTOS POR MUNICIPIO, SERÁ A TRAVÉS DE INTERNET O A TRAVÉS DE MICROONDA O DE QUE TIPO? EN CUALQUIERA DE LOS CASOS LA DEBEMOS CONSIDERAR O SE NOS PROPORCIONARÁ LA CONECTIVIDAD.

RESPUESTA: INTERNET.

m) ¿EN LOS 24 PUNTOS EXISTE COBERTURA DE SEÑAL DE TELEFONÍA MÓVIL (CELULAR)?

RESPUESTA: SI

n) EN DÓNDE SOLICITAN "EL SENSOR SÍSMICO, DEBE CONTAR CON CERTIFICACIONES VIGENTES A LA FECHA DE LA LICITACIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS SOBRE SISMICIDAD O AVALADO POR UNA UNIVERSIDAD CON EXPERIENCIA EN EL TEMA (SE REQUIERE CARTA CERTIFICADA)", EN CUMPLIMIENTO A LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN ¿QUÉ CERTIFICACIONES SON LAS QUE SE REQUIEREN Y EN QUÉ ARTÍCULOS DE LA CITADA LEY SE SUSTENTAN? Y ¿CUÁL ES LA FUNDAMENTACIÓN Y MOTIVACIÓN DE SOLICITAR ESTE TIPO DE DOCUMENTOS? LO ANTERIOR TODA VEZ QUE LIMITA LA PARTICIPACIÓN EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS PARA TODOS LOS LICITANTES.

RESPUESTA: SE PODRÁ PRESENTAR CERTIFICACIÓN SIMILAR O DE ALGÚN OTRA FORMA DE GARANTIZAR LA CALIDAD Y PRECISIÓN DE LOS EQUIPOS.

o) EL SENSOR SÍSMICO, DEBE CONTAR CON CERTIFICACIONES VIGENTES A LA FECHA DE LA LICITACIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS SOBRE SISMICIDAD O AVALADO POR UNA UNIVERSIDAD CON EXPERIENCIA EN EL TEMA (SE REQUIERE CARTA CERTIFICADA).

RESPUESTA: SI

LOTE 02, EQUIPOS PARA ESCUELAS

a) AL SEÑALAR QUE INCLUYE "CONECTIVIDAD"

1) ¿A QUÉ SE REFIEREN?

RESPUESTA: AL MÉTODO QUE TIENEN DE CONECTARSE A ALGÚN MEDIO DE TRANSMISIÓN DE DATOS.

2) PARA PODER PARTICIPAR EN IGUALDAD DE CONDICIONES FAVOR DE INDICAR EL TIPO DE CONECTIVIDAD DISPONIBLE EN CADA UNA DE LAS ESCUELAS A LAS QUE SE LES VAYA A INSTALAR EL SENSOR SÍSMICO.

RESPUESTA: INTERNET

REQUERIMIENTOS GENERALES / PUNTOS ESPECIALES A CONSIDERAR EN LA LICITACIÓN

a) DONDE SOLICITAN QUE "SE DEBE INCLUIR CURRICULUM VITAE DE LA EMPRESA, FABRICANTE DE LOS SISTEMAS Y DEL PERSONAL RESPONSABLE QUE EJECUTARA LOS SERVICIOS. PARTICIPACIÓN DIRECTA DE INGENIEROS DEL FABRICANTE EN LA PUESTA EN MARCHA Y EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA"

- 1) ¿ESTÁN SOLICITANDO EL CURRÍCULUM DEL FABRICANTE DE LOS SISTEMAS O DEL LICITANTE? Y ¿EN QUE ESTÁ BASADA ESTA SOLICITUD Y CUÁL ES EL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE DICHO CURRÍCULUM? YA QUE REVISANDO LA NORMATIVIDAD APLICABLE NO HEMOS ENCONTRADO SUSTENTO LEGAL A ESTA PETICIÓN, POR LO CUAL SOLICITAMOS ADEMÁS DE RESPONDER A LAS PREGUNTAS SE FUNDE Y MOTIVE ESTE REQUERIMIENTO QUE EVENTUALMENTE PODRÍA IMPEDIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN.

RESPUESTA: APEGARSE A LAS BASES DE LA LICITACIÓN. (CURRÍCULUM DEL FABRICANTE)

- b) DONDE SOLICITAN "LAS PROPUESTAS DEBERÁN INCLUIR LA INFORMACIÓN TÉCNICA SUFICIENTE PARA VALORAR SI EL EQUIPAMIENTO PROPUESTO CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CON UNA MEMORIA TÉCNICA EN LA QUE SE DESCRIBAN TODOS LOS COMPONENTES ADJUNTANDO LAS HOJAS DE CARACTERÍSTICAS ORIGINALES DEL FABRICANTE."

- 1) ¿QUÉ DEBE CONTENER LA MEMORIA TÉCNICA Y CUÁL ES EL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE DICHA MEMORIA TÉCNICA? ¿NO PARA ESO SE PRESENTA LA FICHA TÉCNICA Y LOS CATÁLOGOS DE LOS BIENES A OFERTAR? YA QUE REVISANDO LA NORMATIVIDAD APLICABLE NO HEMOS ENCONTRADO SUSTENTO LEGAL A ESTA PETICIÓN, POR LO CUAL SOLICITAMOS ADEMÁS DE RESPONDER A LAS PREGUNTAS SE FUNDE Y MOTIVE ESTE REQUERIMIENTO QUE EVENTUALMENTE PODRÍA IMPEDIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN EN LA PRESENTE LICITACIÓN.

RESPUESTA: SE HACE REFERENCIA A TODA LA INFORMACIÓN COMO BIEN MENCIONA DE CATÁLOGOS, FICHA TÉCNICA Y LAS QUE USTED CONSIDERE NECESARIO PARA VALORAR EN MEJORA SU PROPUESTA.

- 2) EN LA ACTUALIDAD LA MAYORÍA DE LOS CATÁLOGOS, FICHAS TÉCNICAS Y HOJAS DE CARACTERÍSTICAS SON DIGITALES; EN ARAS DE FOMENTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y CONSIDERANDO QUE NO AFECTA A LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA ¿ACEPTARÁ LAS REQUERENTES IMPRESIONES DE LOS CATÁLOGOS, FICHAS TÉCNICAS Y HOJAS DE CARACTERÍSTICAS DEL FABRICANTE?

RESPUESTA: SI.

- c) EN LO QUE SOLICITAN QUE "PARA CUMPLIR CON LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE LICITANTE SE DEBEN PRESENTAR DEL LICITANTE O DEL FABRICANTE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: CANTIDAD TOTAL DE SISTEMAS DE ALERTA INSTALADOS; SISTEMAS DE ALERTA CON SERVICIOS DE MANTENIMIENTO; CANTIDAD APROXIMADA DE SIRENAS INSTALADAS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS; PRESENTACIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001 DEL LICITANTE O SU FABRICANTE.

- 1) RESPECTO DEL "CERTIFICADO ISO 9001, EL ALCANCE ESPECÍFICO DE LA CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE ALERTA Y NOTIFICACIÓN MASIVA, INTEGRACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE ALERTAMIENTO COMÚN (CAP), PARA

COMPATIBILIDAD O INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS" ¿ESTÁ SOLICITUD DA CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 53, 55 Y 67 DE LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN? O ¿SE DEBE OMITIR POR EXCEDER LOS REQUISITOS DE EVALUACIÓN PERMITIDOS POR LA NORMATIVIDAD APLICABLE?

RESPUESTA: SE PODRÁ PRESENTAR CERTIFICACIÓN SIMILAR O DE ALGUNA OTRA FORMA DE GARANTIZAR LA CALIDAD.

DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍA

a) EN LO RELATIVO AL ESTE REQUERIMIENTO Y EL CUAL DEBE SER ACORDE AL PUNTO 5.4. DEMOSTRACIÓN TECNOLÓGICA.

- 1) RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS SE PRECISE DE MANERA DETALLADA EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS EL MÉTODO PARA EVALUAR Y EL RESULTADO MÍNIMO QUE DEBA OBTENERSE, DE ACUERDO CON LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN.

EL MEJOR PRODUCTO AL MEJOR PRECIO DE ACUERDO A LO QUE MARCA LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

- 2) DE LOS VIDEOS DEMOS ¿CUÁNTOS SOLICITAN? ¿ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN NO PRESENTAR LOS VIDEOS? RESPETUOSAMENTE SOLICITAMOS SE PRECISE DE MANERA DETALLADA COMO SE EVALUARÁ EL CONTENIDO DE DICHOS VIDEOS? LO ANTERIOR FUNDADO Y MOTIVADO DE ACUERDO CON LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN Y A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO.

RESPUESTA: LOS VIDEOS SON MATERIAL DE APOYO PARA CONOCER EL FUNCIONAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA QUE PROPONGAN. EL NO MOSTRARLOS NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, ASÍ COMO TAMPOCO EXISTE UN NÚMERO DETERMINADO.

ALTA PREVENCION WT MEXICO S.A. DE C.V.,

PAGINA 1
LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
COMPANET FEDERAL PRESENCIAL

PREGUNTA: ESTO QUIERE DECIR QUE COMO LA LICITACION ES PRESENCIAL NO SE SUBE INFORMACION ALGUNA EN LA PUBLICACION QUE EXISTE EN EL SISTEMA DE COMPRANET?

RESPUESTA: APEGARSE A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

PAGINA 7

SOLICITAN QUE LOS ESCRITOS SEAN DIRIGIDOS AL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE BIENES MUEBLES

PREGUNTA: ES CORRECTA LA INFORMACION O SE TIENE QUE DIRIGIR AL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE BIENES MUEBLES DEL INSTITUTO PARA LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS?

R: AL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE BIENES MUEBLES DEL INSTITUTO PARA LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS.

PAGINA 8 INCISO I

SOLICITAN ORIGINAL DE LA FICHA TECNICA, DOCUMENTO EN EL QUE EL LICITANTE OFERTA LO QUE ESTA EN POSIBILIDADES REALES DE ENTREGAR Y SE BASA EN LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 2, ASI MISMO SE TIENE QUE INCLUIR ALGUNOS REQUISITOS.

PREGUNTA: EN ESTE INCISO DE REFIEREN A LA PROPUESTA TECNICA?

R: SI .

PAGINA 24 REQUERIMIENTOS GENERALES Y PUNTOS ESPECIALES A CONSIDERAR EN LA LICITACION SOLICITAN PRESENTACION DE CERTIFICADO ISO 9001 DEL LICITANTE O FABRICANTE , EL ALCANCE ESPECIFICO DE LA CERTIFICACION EN SISTEMAS DE ALERTA Y NOTIFICACION MASIVA, INTEGRACION DE LOS PROTOCOLOS DE ALERTAMIENTO COMUN (CAP), PARA COMPATIBILIDAD O INTEGRACION CON OTROS SISTEMAS

OBSERVACION:

EL CERTIFICADO ISO 9001 SOLO CERTIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS QUE CIRCUNSCRIBEN AL PRODUCTO CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONFIANZA DEL MISMO, YA QUE NO HAY NORMA O CERTIFICACION QUE DEFINA EL ALCANCE ESPECIFICO DE LA CERTIFICACION EN SISTEMAS DE ALERTA Y NOTIFICACION MASIVA, INTEGRACION DE LOS PROTOCOLOS DE ALERTAMIENTO COMUN (CAP), PARA COMPATIBILIDAD O INTEGRACION CON OTROS SISTEMAS.

PREGUNTA: POR LO QUE SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTE EL CERTIFICADO ISO 9001 EMITIDO A NUESTRO FABRICANTE Y UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUMPLIMOS CON LOS ESTANDARES DE NOTIFICACION DEL ALERTAMIENTO COMUN (CAP), EN CASO QUE LA CONVOCANTE NO ACEPTE NUESTRA PROPUESTA SOLICITAMOS NOS INDIQUE QUE ENTIDAD A NIVEL MUNDIAL CERTIFICA O NORMATIZA ESTOS PROTOCOLOS DE ALERTAMIENTO COMUN O ESPECIFIQUE A QUE SE REFIERE AL SOLICITAR EL CERTIFICADO ISO 9001 Y LA DEMAS INFORMACION.

RESPUESTA: SE PODRÁ PRESENTAR CERTIFICACIÓN SIMILAR O DE ALGÚN OTRA FORMA DE GARANTIZAR LA CALIDAD.

PREGUNTAS TECNICAS (ANEXO 2)

LOTE 1

PAGINA 21 SIRENA (BOCINA) MODULAR OMNIDIRECCIONAL (360°)

SOLICITAN EXCELENTE REPRODUCCIÓN DE VOZ PREGRABADA, QUE LOS MENSAJES DE VOZ SEAN CLARAMENTE AUDIBLES A LA MISMA DISTANCIA QUE LAS SEÑALES DE ADVERTENCIA Y ALARMA, CON ÍNDICE DE STI DE INTELIGIBILIDAD DE LA VOZ SUPERIOR A 0.98

PREGUNTA: EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS CON LA ADJUDICACION, LAS PRUEBAS SE PODRAN REALIZAR CON UN DECIBELIMETRO PARA LA MEDICION DEL RUIDO DE LA BOCINA, SE ACEPTA?

RESPUESTA: SI, SIN SER EXCLUSIVO EL MÉTODO PROPUESTO.

PAGINA 22 CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL
SOLICITAN QUE DEBE CONTAR CON MÓDULO DE ALGORITMO PARA DETERMINAR EL DISPARO PARA LA ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS DE ALERTA EN UNA PARTE O EN TODA LA RED DE ESTACIONES, CUANDO SE TENGA LA CONFIRMACIÓN DE UN EVENTO SÍSMICO POR UNA, DOS O MÁS ESTACIONES EN LA RED, ESTO ÚLTIMO CONFIGURABLE.

PREGUNTA: PARA ESTA SOLICITUD ES IMPORTANTE SABER CUANTOS SENSORES NECESITAN QUE RECIBAN EL DISPARO DE ACTIVACION DE LAS SIRENAS DE ALERTA YA QUE EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS EN LA ADJUDICACION ES IMPORTANTE LA CONFIGURACION ANTES DE INSTALAR.

RESPUESTA: ESTA SERÁ DE ACUERDO A SU PROPUESTA TÉCNICA.

PAGINA 23 EQUIPAMIENTO MINIMO
SOLICITAN 1 EQUIPO DE CÓMPUTO TIPO SERVIDOR, CON CAPACIDAD PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS DE 4 TB, 64GB MEMORIA RAM, DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO PARA SISTEMA DE ARRANQUE, TARJETA DE VIDEO (GPU) DE 2GB.

PREGUNTA: SE SUGIERE A LA CONVOCANTE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE NUESTRO EQUIPO UN CPU COREL I7 DE 3.4 GZH, DISCO DURO DE 2 TB, MEMORIA RAM DE 16GB, TARJETA DE VIDEO 1GB.
SE ACEPTA SUGERENCIA?

RESPUESTA: SE ACEPTARAN EQUIPOS QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA PROPUESTA PLANTEADA.

INTSERCOM S.A. DE C.V.,

1. PARTIDA 56501, 569., NUMERAL 2, "CONDICIONES GENERALES, PUNTO 2.1. "CONDICIONES DE ENTREGA", PAGINA 4, PÁRRAFO 1 SE LEE:
"EL TOTAL DE LA TECNOLOGÍA ADQUIRIDA SERÁN PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS, Y NO SE PAGARÁ LICENCIA ALGUNA MONETARIA O EN ESPECIE POR USO O DISPOSICIÓN DE LOS DISPOSITIVOS ADQUIRIDOS."

PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ACLARAR SI ESTO SE REFIERE A QUE LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL ESTATAL SE ENCARGARÁ EN SU TOTALIDAD DEL MONITOREO DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, ALARMAS GENERADAS Y DIFUSIÓN DE LAS MISMAS. POR LO QUE LAS EMPRESAS LICITANTES NO DEBEN CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS NINGÚN TIPO DE SERVICIO DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA DEL SISTEMA?

RESPUESTA: HACE REFERENCIA, QUE EL USO Y PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS DE HARDWARE Y SOFTWARE SERÁN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS Y NO SERÁN "RENTADOS" O CUALQUIER OTRO MECANISMO QUE INDIQUE QUE POR UN LAPSO FUNCIONARÁN O ESTARÁN SUJETAS A LICENCIA ALGUNA.

PREGUNTA: ¿LA EMPRESAS LICITANTES DEBEN CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE FORMA PERMANENTE, ES DECIR, QUE LAS LICENCIAS NECESARIAS NO DEBEN TENER FECHA DE VENCIMIENTO ALGUNA?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

2. PARTIDA 56501, 569., NUMERAL 2, "CONDICIONES GENERALES, PUNTO 2.9. "ACREDITACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS DE ESTAR AL CORRIENTE EN SUS OBLIGACIONES FISCALES", PAGINA 6, PÁRRAFO 8 SE LEE:

"PARA LOS EFECTOS DEL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN (CFF), CUANDO LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, CENTRALIZADA Y PARAESTATAL, LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ASÍ COMO LAS ENTIDADES FEDERATIVAS VAYAN A REALIZAR CONTRATACIONES POR ADQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTO, PRESTACIÓN DE SERVICIOS U OBRA PÚBLICA, CON CARGO TOTAL O PARCIAL A FONDOS FEDERALES, SEGÚN CORRESPONDA."

PREGUNTA: ¿PODRÍA ACLARAR LA CONVOCANTE SI ESTE REQUERIMIENTO APLICARÁ SOLO PARA EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DE ESTE PROCESO DE LICITACIÓN?

RESPUESTA: TODOS LOS PARTICIPANTES ACREDITADOS DEBERÁN PRESENTAR ESTE REQUISITO.

3. PARTIDA 56501, 569., NUMERAL 3, "REQUISITOS PARA LOS LICITANTES Y SUS PROPOSICIONES., PUNTO 3.2.1. "PRIMER SOBRE", PAGINA 8, INCISO E. SE LEE:

"DEBERÁN PRESENTAR, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON NOMBRE Y FIRMA AUTÓGRAFA DE SU REPRESENTANTE LEGAL, RELACIÓN DE PEDIDOS Y/O CONTRATOS SIMILARES ADJUDICADOS CON DEPENDENCIAS Y ENTIDADES MUNICIPALES, ESTATALES, FEDERALES Y DE EMPRESAS PRIVADAS, CUANDO MENOS DEL EJERCICIO INMEDIATO ANTERIOR."

PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE ACEPTARÁ COMO CONTRATOS SIMILARES AQUELLOS QUE SEAN RELACIONADOS CON PROYECTOS DE MONITOREO Y ALERTAMIENTO DE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CON SISTEMAS DE SEGURIDAD, COMO EVIDENCIA DE LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE?

RESPUESTA: SE ACEPTAN TODAS LAS EXPERIENCIAS QUE QUIERA PRESENTAR, DE PROYECTOS SIMILARES DE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

4. PARTIDA 56501, 569., ANEXO 01, "CUESTIONARIO DE INFORMACIÓN GENERAL", PAGINA 18.

PREGUNTA: LA CONVOCANTE PODRÍA ACLARAR PARA EL LLENADO DE ESTE FORMATO LO SIGUIENTE:
¿POR DEPENDENCIA SE DEBE ENTENDER QUE ES EL INSTITUTO PARA LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS?

R: ES CORRECTO

¿POR NUMERO OFICIAL SE DEBE ENTENDER QUE ES LA-907047989-E1-2020 QUE CORRESPONDE AL NÚMERO DE ESTA LICITACIÓN?

R: ES CORRECTO

5. PARTIDA 56501, 569., ANEXO 02, "FORMATO DE COTIZACIÓN", PAGINA 19.
SE LEE:

"EL TOTAL DE LA TECNOLOGÍA ADQUIRIDA SERÁN PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS, Y NO SE PAGARÁ LICENCIA ALGUNA MONETARIA O EN ESPECIE POR USO O DISPOSICIÓN DE LOS DISPOSITIVOS ADQUIRIDOS."

PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE PODRÍA ACLARAR SI ESTO SE REFIERE A QUE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL ESTATAL SE ENCARGARÁ EN SU TOTALIDAD DEL MONITOREO DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, ALARMAS GENERADAS Y DIFUSIÓN DE LAS MISMAS. POR LO QUE LAS EMPRESAS LICITANTES NO DEBEN CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS NINGÚN TIPO DE SERVICIO DE MONITOREO Y/O VIGILANCIA DEL SISTEMA?

RESPUESTA: HACE REFERENCIA, QUE EL USO Y PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS DE HARDWARE Y SOFTWARE SERÁN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS.

PREGUNTA: ¿LA EMPRESAS LICITANTES DEBEN CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE FORMA PERMANENTE, ES DECIR, QUE LAS LICENCIAS NECESARIAS NO DEBEN TENER FECHA DE VENCIMIENTO ALGUNA?

RESPUESTA: ES CORRECTO

6. PARTIDA 56501, 569., ANEXO 02, "FORMATO DE COTIZACIÓN", PAGINA 20, SECCIÓN "ACELERÓGRAFO CON SENSOR SÍSMICO DIGITAL". SE LEE:

"EL SENSOR SÍSMICO, DEBE CONTAR CON CERTIFICACIONES VIGENTES A LA FECHA DE LA LICITACIÓN DE LABORATORIOS ESPECIALIZADOS SOBRE SISMICIDAD O AVALADO POR UNA UNIVERSIDAD CON EXPERIENCIA EN EL TEMA (SE REQUIERE CARTA CERTIFICADA)"

PREGUNTA: ¿EN ESTE PUNTO LA CONVOCANTE ACEPTARÁ TAMBIÉN COMPROBANTES DE CERTIFICACIONES DE CALIDAD, DE PRUEBAS DE CALIBRACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS FABRICANTES DE LOS EQUIPOS O SISTEMAS OFERTADOS?

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

7. PARTIDA 56501, 569., ANEXO 02, "FORMATO DE COTIZACIÓN", PAGINA 21, SECCIÓN "MÁSTIL Ó TORRE DE 12 METROS MÁXIMO". SE LEE:

EL MATERIAL, GROSOR, ANCLAJE, RETENIDAS DE VENDEO, DEL MÁSTIL O TORRE, DEBEN SER CALCULADO TENIENDO EN CUENTA EL PESO Y DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS DE SIRENA, GABINETES DE ELECTRÓNICA Y ANTENAS QUE DEBERÁN SOPORTAR, Y DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES EN LAS UBICACIONES FINALES. LAS TORRES SÍSMICAS, SUS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS, DEBERÁN CONTAR CON PROTECCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS O ESTÁTICA AMBIENTAL PARA MINIMIZAR AL MÁXIMO LOS EFECTOS AMBIENTALES EN EL PROCESAMIENTO DE LAS SEÑALES DIGITALES.

SE DEBEN CONSIDERAR TODOS LOS MATERIALES CON TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE Y MATERIALES RESISTENTES A CORROSIÓN, PREFERENTEMENTE DE ACERO INOXIDABLE.

SE DEBEN CONSIDERAR TODOS LOS MATERIALES (HERRAJES, ABRAZADERAS Y TORNILLERÍA), FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA Y OBRA CIVIL, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ARMADO.

PREGUNTA: TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, OROGRÁFICAS Y LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS QUE AFECTAN AL ESTADO ¿LA CONVOCANTE ACEPTARÁ PARA LA TORRE DE MONTAJE OFERTADA SE TOMEN COMO REFERENCIA LAS ESPECIFICACIONES PARA LA TORRE DE MONTAJE INDICADAS EN LA NORMA MEXICANA NMX-AA-166/1-SCFI-2013, LAS CUALES SE APLICAN A LA INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS LAS CUALES ESTÁN CALCULADAS PARA RESISTIR CARGAS DE VIENTO DE HASTA DE 324 KM/H, ESPECIFICACIONES DE CALIDAD YA COMPROBADA EN LA TORRES DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO?

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA: ¿LA CONVOCANTE ACEPTARÁ PARA LOS SISTEMAS CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y ESTÁTICA AMBIENTAL EN LAS TORRES OFERTADAS SE TOMEN COMO REFERENCIA LAS ESPECIFICACIONES PARA LA TORRE DE MONTAJE INDICADAS EN LA NORMA MEXICANA NMX-AA-166/1-SCFI-2013, LAS CUALES SE APLICAN A LA INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS, ESPECIFICACIONES DE CALIDAD YA COMPROBADA EN LA TORRES DE LA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO?

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA: ¿SOLICITAMOS LA CONVOCANTE ACLARE SI EL SENSOR SÍSMICO JUNTO CON SUS COMPONENTES DEBE INSTALARSE EN EL GABINETE SOLICITADO SOBRE LA TORRE O ESTA INSTALACIÓN DEBE HACERSE DENTRO DE ALGÚN INMUEBLE PARA DE ESTA FORMA SOLO INSTALAR LAS BOCINAS EN LA TORRE SOLICITADA? ESTO CON EL FIN DE REALIZAR LOS CÁLCULOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA ADECUADOS Y ASEGURAR LA MEJOR OFERTA DENTRO DE ESTE PROCESO

RESPUESTA: ESTE PODRÁ ESTABLECERSE SEGÚN LA TECNOLOGÍA QUE OFERTE Y LAS MEJORES PRÁCTICAS DE SU PROPUESTA.

8. PARTIDA 56501, 569., ANEXO 02, "FORMATO DE COTIZACIÓN", PAGINA 21, SECCIÓN "• SIRENA (BOCINA) MODULAR OMNIDIRECCIONAL (360°)".

SE LEE:

"EXCELENTE REPRODUCCIÓN DE VOZ PREGRABADA, QUE LOS MENSAJES DE VOZ SEAN CLARAMENTE AUDIBLES A LA MISMA DISTANCIA QUE LAS SEÑALES DE ADVERTENCIA Y ALARMA, CON ÍNDICE DE STI DE INTELIGIBILIDAD DE LA VOZ SUPERIOR A 0.98... .. TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DEL ESTADO DE LAS ALARMAS, BATERÍAS Y CARGADOR, VÍA BIDIRECCIONAL DEL PROTOCOLO IP. TODA LA ELECTRÓNICA, BATERÍAS, CIRCUITOS, MÓDULOS PARA ACTIVACIÓN LOCAL, DEBE ESTAR PROTEGIDO POR UN GABINETE DE CONTROL, CON UN DISEÑO DE MONTAJE EN POSTE, INSTALADO EN CADA ESTACIÓN DE SIRENAS, CON TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE, DISEÑADO PARA AMBIENTE SALITRE Y ALTA HUMEDAD, CON UN RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 60°C, CABLES DE CONEXIÓN CON ACCESORIOS DE PROTECCIÓN POR CONDUCTOS."

PREGUNTA: ¿SE REQUIERE QUE EL SISTEMA OFERTADO CUENTE CON LA GRABACIÓN OFICIAL DE VOZ DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO?

RESPUESTA: NO, SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA: EN LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA SOLICITADO SE REQUIERE COMUNICACIÓN VÍA IP AL CENTRO DE CONTROL ADEMÁS DE QUE EL SISTEMA SEA COMPATIBLE CON ALGÚN OTRO TIPO DE COMUNICACIÓN ¿SE REQUIERE QUE EN SU PROPUESTA LOS LICITANTES CONTEMPLAN ALGÚN TIPO DE COMUNICACIÓN COMO RESPALDO DE LA COMUNICACIÓN VÍA ETHERNET?

RESPUESTA: SE DESEA QUE TENGA ALGÚN OTRO MEDIO DE CONECTIVIDAD COMO MEDIO REDUNDANTE, SIN EMBARGO NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO CONTAR CON OTRO MEDIO EN ESTA PROPUESTA.

PREGUNTA: PARA EL SISTEMA SE SOLICITA UN GABINETE PARA EL RESGUARDO DE LOS COMPONENTES, DEBIDO LAS CONDICIONES DE RADIACIÓN SOLAR QUE SE PRESENTAN EN EL ESTADO Y CON EL FIN DE ASEGURAR LA SEGURIDAD DEL EQUIPO DEL SISTEMA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACEPTAR EN LAS PROPUESTAS GABINETES CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE ESPECIFICAN EN LA NORMA MEXICANA NMX-AA-166/1-SCFI-2013.

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR EL TIPO DE ALIMENTACIÓN QUE REQUIEREN PARA ESOS EQUIPOS, TANTO PARA SU OPERACIÓN 24/7 COMO PARA EL RESPALDO DE ENERGÍA?

RESPUESTA: 120 VOLTIOS DE CORRIENTE ALTERNA Y EL RESPALDO SOLAR SE PUEDE ACEPTAR SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.

SENSOR GO S.A. DE C.V.,

PREGUNTA01

EN RELACIÓN CON EL LOTE 2,60 SENSORES SÍSMICOS TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS, FAVOR DE CLARIFICAR SI ESTOS SOLO SE SUMINISTRARAN EN ALMACÉN DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL O SI ESTOS DEBERÁN SER INSTALADOS.

RESPUESTA: TODOS LOS EQUIPOS POR MOTIVO DE INVENTARIO, DEBERÁN INGRESAR PARA SU TOMA DE NOTA AL ALMACÉN DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL Y DESPUÉS ESTOS MISMOS DEBERÁN SER INSTALADOS EN SITIO.

PREGUNTA 02

EN RELACIÓN CON LA PREGUNTA ANTERIOR, EN CASO DE QUE SE DEBA INCLUIR EL SERVICIO DE INSTALACIÓN, FAVOR DE PROPORCIONAR LA LISTA DE LAS ESCUELAS, ASÍ COMO LAS COORDENADAS DE LAS MISMAS EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

RESPUESTA: LA LISTA DE ESCUELAS SE ENTREGARÁ AL (LOS) LICITANTE(S) GANADOR(ES). PERO QUEDARA COMPRENDIDO DENTRO DE LOS OCHO MUNICIPIOS ESTIPULADO EN LAS BASES DE LA LICITACION.

PREGUNTA03

EN RELACIÓN CON EL MONITOREO 24/7 X 365 DÍAS, INDICADO EN EL PUNTO 1.1, FAVOR DE CLARIFICAR QUE ¿EL ALCANCE DE ESTE PUNTO SE REFIERE AL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS DE HARDWARE Y SOFTWARE NECESARIOS PARA QUE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL REALICE DICHO MONITOREO?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

PREGUNTA04

EN RELACIÓN CON LO INDICADO EN EL PUNTO 1.1, "EL TOTAL DE LA TECNOLOGÍA ADQUIRIDA SERÁN PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS, Y NO SE PAGARÁ LICENCIA ALGUNA MONETARIA O EN ESPECIE POR USO O DISPOSICIÓN DE LOS DISPOSITIVOS ADQUIRIDOS" FAVOR DE CLARIFICAR ¿SI LAS LICENCIAS DE SOFTWARE QUE SE SUMINISTREN DEBEN SER PARA USO A PERPETUIDAD?

RESPUESTA: ES CORRECTO, SERA DE USO PERMANENTE.

PREGUNTA 05

EN EL PUNTO 2.3 CONDICIONES DE PAGO, ¿SERÍA ACEPTABLE JUSTIFICAR EL 30% DE AVANCE CON LA PRESENTACIÓN DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS EN ALMACÉN DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL?

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA.

PREGUNTA06

EN EL PUNTO 2.7. SANCIONES SE SOLICITA CLARIFICAR QUE LAS PENAS CONVENCIONALES SERÁN DE UN MÁXIMO DEL

10%... Y ¿FAVOR DE CLARIFICAR CUAL ES EL PORCENTAJE POR DÍA DE ATRASO?

RESPUESTA: PORCENTUAL POR DIA EN RELACION A LOS NOVENTA DIAS DE PLAZO HASTA UN MAXIMO DEL 10%.

PREGUNTA07

EN EL PUNTO NÚMERO 3.2.1, INCISO I "LA FICHA TÉCNICA DEBERÁ CONTENER ADEMÁS: LUGAR DE ENTREGA, CONDICIONES DE ENTREGA, PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN." ¿SE DEBE INCLUIR EN LA PROPUESTA EL PLAN DE EJECUCIÓN Y LOGÍSTICA DE LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS Y CAPACITACIÓN?

RESPUESTA: SE PUEDE INCLUIR, SIN SER MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO PRESENTARLA POR LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

PREGUNTA08

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP ¿FAVOR DE CLARIFICAR SI SE DEBEN FOLIAIR LAS OFERTAS EN CADA UNA DE SUS HOJAS Y SI EL NO HACERLO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN?

RESPUESTA: APEGARSE A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

PREGUNTA 09

PUNTO 3.1.B. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFIQUE SI SERÁ POSIBLE QUE UN TERCERO PUEDA PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y APERTURA DE SOBRES, PREVIA IDENTIFICACIÓN Y MOSTRANDO CARTA PODER SIMPLE QUE LE FACULTE PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO POR PARTE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PARTICIPANTE.

RESPUESTA: DEBERA SER EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

PREGUNTA 10

EN RELACIÓN A LOS SITIOS DE INSTALACIÓN DE LAS TORRES MULTIALERTA Y SENSORES SÍSMICOS; ¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE AL INICIO DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN SE CONTARÁ CON LOS PERMISOS YA GESTIONADOS POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL PARA ACCEDER Y REALIZAR LOS TRABAJOS EN LOS SITIOS SELECCIONADOS?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

PREGUNTA 11

EN RELACIÓN A LOS SITIOS DE INSTALACIÓN DE LAS TORRES MULTIALERTA Y SENSORES SÍSMICOS; ¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE PODRÁ ACCEDER Y TRABAJAR EN SÁBADOS, DOMINGOS Y DÍAS FERIADOS?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

PREGUNTA 12

EN EL PUNTO NÚMERO 2.1 PLAZO DE ENTREGA, ¿FAVOR DE CLARIFICAR SI SE TRATA DE DÍAS NATURALES O DÍAS HÁBILES PARA EL PLAZO DE ENTREGA?

RESPUESTA: DÍAS NATURALES.

PREGUNTA 13

EN EL PUNTO NÚMERO 2.1 PLAZO DE ENTREGA, SE SOLICITA UNA AMPLIACIÓN EN EL PLAZO DE ENTREGA DE 90 A 150 DÍAS MÁXIMO. ESTO DEBIDO A TIEMPOS DE FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS Y LOGÍSTICA DE INSTALACIÓN EN EL ESTADO PARA LOS 60 SENSORES SÍMICOS EN ESCUELAS Y LAS 24 TORRES MULTIALERTA . FAVOR DE MANIFESTARSE SI ES ACEPTABLE NUESTRA SOLICITUD

RESPUESTA: NO SE ACEPTA.

PREGUNTA 14

EN EL ANEXO 2 LOTE 1 SE INDICA "CADA SISTEMA DE MUTI ALERTA EN MUNICIPIOS DEBERÁ ESTAR INTERCONECTADO AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL EN LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL ESTATAL (TUXTLA GUTIÉRREZ). ", INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ETHERNET LOCAL,

¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN SERÁ POR IP COMO SE INDICA EN LAS BASES, Y EL SERVICIO DE RED INTRANET O INTERNET SERÁ PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL?

RESPUESTA: SI SERA IP, Y EL SERVICIO DE INTERNET EN EL CENTRO DE COMANDO, SERÁ PROPORCIONADO POR LA SECRETARÍA, EN SITIO SERÁ POR CUENTA DEL MUNICIPIO.

PREGUNTA 15

EN EL ANEXO 2 LOTE 1, DONDE DICE "EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN O PROTOCOLO UTILIZADO SERÁ IP, SIN EMBARGO, SE PIDE QUE TENGA COMUNICACIÓN REDUNDANTE CON OTROS COMO VHF, UHF O PROPUESTOS."

¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA COMUNICACIÓN REDUNDANTE ES UNA CAPACIDAD PARA INTEGRAR EN EL FUTURO Y NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO ACTUAL?

RESPUESTA: SE DESEA QUE TENGA ALGÚN OTRO MEDIO DE CONECTIVIDAD COMO MEDIO REDUNDANTE, SIN EMBARGO NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO CONTAR CON OTRO MEDIO EN ESTA PROPUESTA.

PREGUNTA 16

EN EL ANEXO 2 LOTE 1 SE INDICA "EL SISTEMA DEBERÁ OPERAR EN AUTONOMÍA EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA POR AL MENOS 72 HORAS." PARA ESTE TIEMPO DE RESPALDO ES NECESARIO USAR UNA PLANTA DE RESPALDO A DIÉSEL O GASOLINA CON UN TANQUE DE COMBUSTIBLE DIMENSIONADO A LA CARGA DE CENTRO, CON LOS COSTOS OPERATIVOS Y DE MANTENIMIENTO NECESARIOS ADEMÁS DEL ESPACIO ADECUADO; SE SUGIERE QUE EL TIEMPO DE RESPALDO SEA DE 3 HORAS PARA EL EQUIPO DE CÓMPUTO, PARA PODER REALIZARLO CON UNA UPS, EN LUGAR DE USAR UNA PLANTA DE GENERACIÓN; FAVOR DE CONFIRMAR QUE ES ACEPTABLE NUESTRA SUGERENCIA.

RESPUESTA: EL TIEMPO ES DE 3 HORAS, NO 3 DÍAS.

PREGUNTA 17

EN EL ANEXO 2 LOTE 1Y LOTE 2; ¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE EL PUNTO DE CONEXIÓN PRÓXIMO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SU ACOMETIDA SERÁN PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE

PROTECCIÓN CIVIL; CONSIDERANDO EN LOS SERVICIOS SOLO LA INTERCONEXIÓN DE LAS TORRES MULTIALERTA Y LOS SENSORES SÍSMICOS AL MISMO?

RESPUESTA: 72 HORAS ES LA CAPACIDAD DE LA PILA DEL EQUIPO EN SITIO (ACELERÓGRAFO Y BOCINA) 3 HORAS PARA LOS EQUIPOS DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL.

PREGUNTA 18

ANEXO 6 PÁGINA 38. ESTE DOCUMENTO NO ESTÁ SOLICITADO EN LA RELACIÓN DE DOCUMENTOS SIN EMBARGO SE ANEXA A LA CONVOCATORIA. FAVOR DE ACLARAR SI EL TEXTO ES ÚNICAMENTE ENUNCIATIVO O SE DEBE PRESENTAR EL DOCUMENTO.

RESPUESTA: NO ES OBLIGATORIO.

PREGUNTA 19

¿SE DEBE COMPROBAR QUE EL ÍNDICE DE STI DE INTELIGIBILIDAD DE VOZ ES DEL VALOR ESPECIFICADO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA CON UN ESTUDIO O CERTIFICACIÓN?

RESPUESTA: SE ACEPTA PROPUESTA SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA 20

ANEXO 8, PAG. 43. DICE: "C. DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2012..." VALIDAR QUE ES UN ERROR DE REDACCIÓN Y EL DOCUMENTO QUE DEBE PRESENTARSE EN LA COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2018.

RESPUESTA: ES UN ERROR DE REDACCIÓN, DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO AL PUNTO 3.2.1 INCISO C DE LAS BASES DE LA LICITACION.

PREGUNTA 21

FAVOR DE CLARIFICAR SI ES NECESARIO QUE LAS SIRENAS SEAN ESCALABLES MODULARES PARA AUMENTAR LA DISTANCIA

DE COBERTURA DEL SONIDO EL EN FUTURO CON MÁS MÓDULOS.

RESPUESTA: SE ACEPTA PROPUESTA SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA 22

FAVOR DE INDICAR SI LA INTENSIDAD REGISTRADA EN LAS TORRES DE MULTIALERTA Y LOS SENSORES SÍSMICOS PARA ESCUELAS DEBE SER REPORTADA EN LA ESCALA DE INTENSIDAD DE MERCALLI MODIFICADA (MMI).

RESPUESTA: INTENSIDAD ACCELERACION Y SE ACEPTAN PROPUESTAS DE ESCALA DE MERCALI, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA 23

RESPECTO A LOS 60 SENSORES SÍSMICOS TIPO ACCELERÓMETRO PARA ESCUELAS. FAVOR DE CONFIRMAR QUE EL SENSOR SÍSMICO DEBE SER ELECTRÓNICO, OPTOELECTRÓNICO O DE TECNOLOGÍA SUPERIOR, PERO NO

MECÁNICO EN CUALQUIERA DE SUS REPRESENTACIONES, ES DECIR QUE SE ACTIVE MEDIANTE PROCESOS MECÁNICOS O QUE INCLUYAN FUERZA BRUTA DE CUALQUIER MAGNITUD.

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS CON TECNOLOGÍA QUE TENGA LA CAPACIDAD DE DETECTAR LA ONDA P, QUE NO SEAN MECANICAS.

PREGUNTA 24

PARA LOS 60 SENSORES SÍSMICOS PARA ESCUELAS TIPO ACELERÓMETRO. ADEMÁS DEL ALGORITMO DE ONDA P (ALGORITMO PD), ¿SE REQUIERE QUE DETECTE CON EL ALGORITMO PGA EL CUAL SE REFIERE A LA ACELERACIÓN PICO DEL TERRENO, Y EL ALGORITMO DE DISPARO CONVENCIONAL STA/LTA?

RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.

PREGUNTA 25

DEBIDO A LA FLUCTUACIÓN EN EL TIPO DE CAMBIO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA EL PRESENTAR LA OFERTA ECONÓMICA EN MONEDA EXTRANJERA, EN DÓLARES AMERICANOS.

RESPUESTA: APEGARSE A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

MDREIECK S.A. DE C.V.,

PREGUNTA 1	PAG. 2, LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. LA-9070047989-E1-2020, COMPRA NET FEDERAL PRESENCIAL, DICE: "EN CUMPLIMIENTO A LA DISPOSICIONES QUE ESTABLE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, INVITA A TODAS LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES A PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN REQUERIDA POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL A TRAVÉS DEL INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS"	DEBEMOS ENTENDER QUE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-9070047989-E1-2020 SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL A TRAVÉS DEL INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS, ES DE ACUERDO A LA DISPOSICIONES QUE ESTABLE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, ¿EN QUE ARTÍCULO O NUMERAL SE BASARON PARA DETERMINAR QUE LAS PREGUNTAS SE PUEDEN ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO? R: NO EXISTE ARTÍCULO O NUMERAL PARA DETERMINAR QUE LAS PREGUNTAS SE PUDIERAN ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO.
PREGUNTA 2		DE ACUERDO A LA DISPOSICIONES QUE ESTABLE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, EN QUE ARTICULO O NUMERAL SE BASARON

**CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.**

		PARA DETERMINAR ¿QUE EL TIEMPO PARA EL ENVÍO DE LAS PREGUNTAS PARA LA JUNTA ACLARATORIA ES DE 48 HORAS? RESPUESTA: ARTICULO 33 BIS TERCER PÁRRAFO, DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
PREGUNTA 3		DE ACUERDO A LA DISPOSICIONES QUE ESTABLE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, EN QUE ARTICULO O NUMERAL SE BASARON PARA DETERMINAR ¿QUE LA CONVOCATORIA DEBE SER PRESENCIAL O MIXTA? RESPUESTA: ARTICULO 26 BIS, DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
PREGUNTA 4	PAG . 6,2.9 ACREDITACION DE LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS DE ESTAR AL CORRIENTE EN SUS OBLIGACIONES FISCALES FISCAL DE LA FEDERACIÓN (CFF), CUANDO LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL. CENTRALIZADA Y PARAESTATAL, LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. ASI COMO LAS ENTIDADES FEDERATIVAS VAYAN A REALIZAR CONTRATACIONES POR ADQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTO, PRESTACIÓN DE SERVICIOS U OBRA PÚBLICA, CON CARGO TOTAL O PARCIAL A FONDOS FEDERALES. SEGÚN CORRESPONDA"	DEBEMOS ENTENDER QUE PARA ACREDITARNOS COMO PROVEEDORES Y PODER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LA-907047989-E1-2020, ¿DEBEMOS CONTAR CON LA REGISTRO COMO PROVEEDORES Y PERTENECER AL PADRÓN? RESPUESTA: APEGARSE A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.
PREGUNTA 5	PAG. 18. ANEXO 01 (CUESTIONARIO DE INFORMACIÓN GENERAL)	EN DONDE SOLICITAN LOS SIGUIENTES DATOS. QUE SE DEBE COLOCAR EN: DEPENDENCIA NÚMERO OFICIAL NÚMERO DE LOTE RESPUESTA: DEPENDENCIA: INSTITUTO PARA LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO. NÚMERO OFICIAL: LA-907047989-E1-2020 NÚMERO DE LOTE: DE ACUERDO AL ANEXO 2
CONVOCATORIA		
PREGUNTA 6	PAG. 1 LICITACION PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-EL -2020. COMPRANET FEDERAL PRESENCIAL	¿ESTA LICITACIÓN SE FONDEARÁ CON RECURSOS FEDERALES? RESPUESTA: ES CORRECTO
PREGUNTA 7		EN CASO DE SER AFIRMATIVO, ¿ESTA LICITACION CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE LA GUIA PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO SÍSMICO EN MÉXICO?, PUBLICADA POR EL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES Y DE LA COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL AMBAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y

**CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.**

		PROTECCIÓN CIUDADANA, PUBLICADA EN OCTUBRE DEL 2019.? HTTPS://WWW.GOB.MX/CENAPRED DOCUMENTOS/LGUIA-PARALA-REDUCCION-DEL-RIESGO-SISMICO?IDM=ES RESPUESTA: NO ES LA CONOCANTE.
PREGUNTA 8	PAG. 2.11. CONCEPTO "LA INSTALACION DE 24 TORRES MULTI- ALERTAS DE COMUNICACIÓN MASIVA UBICADAS EN DIFERENTES LOCALIDADES. CONECTADAS A UN SENSOR SFSMICO DE 360° EN SITIO..."	¿A QUÉ SE REFIEREN CON UN SENSOR SISMICO DE 360°? RESPUESTA: QUE TENGA LA CAPACIDAD DE RECEPCIONAR LA ONDA P DESDE CUALQUIER ÁNGULO DE DONDE SE ENCUENTRE INSTALADA.
PREGUNTA 9	PAG.3. CONDICIONES DE ENTREG. CADA SISTEMAS MULTIALERTA DEBERÁ AL MOMENTO DE GENERARSE UN DISPARO POR DETECCIÓN DE SISMO, ACTIVAR LA ALARMA AUTOMÁTICA CORRESPONDIENTE	¿NOS PODRIAN DEFINIR SI ELSISTEMA PROPUESTO ES UN SISTEMA DE ALARMA POR LA DETECCIÓN DE LA ONDA P EN SITIO O UN SISTEMA DE ALERTA, CON MAYOR TIEMPO DE OPORTUNIDAD, DADO QUE EN EL DOCUMENTO SE MENCIONA ALERTA Y ALARMA DE FORMA INDISTINTA? RESPUESTA: ES UN SISTEMA DE MULTIALERTA
PREGUNTA 10		¿LA PROPUESTA DEBE OPERAR BAJO EL PRINCIPIO DE ALARMA O DE ALERTA? RESPUESTA: ES UN SISTEMA DE MULTIALERTA
PREGUNTA 11	PAG.4, PUNTO 2.3. CONDICIONES DE PAGO.30 % DE ANTICIPO.... 30% SEGÚN AVANCE PRESENTADO Y EL40% RESTANTE A LA ENTREGA..."	¿BAJO QUE CRITERIO SE TOMARA EL 30% DE AVANCE Y COMO SERÁ COMPROBADO? RESPUESTA: -ENTREGA TOTAL DE EQUIPOS AL ALMACÉN GENERAL DEL IGIRD.
PREGUNTA 12	PAG. 8, INCISO I.- "ORIGINAL DE LA FICHA TÉCNICA.."	¿LA FICHA TÉCNICA DEBE SER LA PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE Y SI SE ENCUENTRA PUBLICADA EN ALGUNA PAGINA DE INTERNET? RESPUESTA: DEBE SER PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE.
LOTE 1: TORRES DE		

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

ALERTAMIENTO		
PREGUNTA 13	DEL ANEXO 2, PAG. 20, ACELERÓGRAFO QUE INCLUYA SENSOR SÍSMICO DIGITAL QUE DETECTE ONDA P, CON CAPACIDAD DE MONITOREO DE 24 HORAS LOS 365 DÍAS DEL AÑO.	ENTENDEMOS QUE EL TIPO DE ACELEROMETRO QUE REQUIEREN PARA UN SISTEMA DE ALARMA POR SISMO ES DEL TIPO "STRONG MOTION", ¿NOS PUEDEN INDICAR CLARAMENTE LAS ESPECIFICACIONES DEL SENSOR QUE REQUIEREN, TODA VEZ QUE PARA UN CUADRO COMPARATIVO DE REQUERIMIENTOS Y PRECIOS SE REQUIERE MINIMO ESTO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		VOLTAJE DE OPERACIÓN? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		BITS DE RESOLUCIÓN DEL CONVERTIDOR ANALOGO DIGITAL? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		RANGO DINAMICO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		TIPO DE CALIBRACIÓN? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		SI REQUIERE TIEMPO BASE (GPS, QUE RESOLUCIÓN DEL GPS). REGISTRO DE TIEMPO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		PUERTOS DE COMUNICACIÓN, ETHERNET (SIES BASE 10 TO 100, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP), SERIAL (ASINCRONA RS-232, PPP, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP)? RESPUESTA: ETHERNET AL MENOS
		TIPO DE ACTIVACIÓN: CONTINUA, POR EVENTO (STNLT). EXTERNA, POR UMBRAL, POR TIEMPO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		VELOCIDAD DE MUESTREO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		NIVEL DE RUIDO REQUERIDO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		FORMATO DE GRABACIÓN? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		RANGO DEL ACELEROMETRO A PLENA ESCALA (G). POR CADA UNO DE LOS EJES?

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		SENSIBILIDAD DEL ACELEROMETRO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL INSTRUMENTO? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		TIPO DE RESPUESTA EN FRECUENCIA? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		TIPO DE SENSOR (EL TIPO DE SENSOR GENERA LA CALIDAD DEL INSTRUMENTO QUE SE REQUIERE Y SU PRECIO)? R: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		RESPUESTA: EN LA PREGUNTA 13 LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL ACELEROGRAFO SERIA UN RANGO DINAMICO MENOR A 145 DB O 2HZ Y RANGO DEL ACELEROMETRO A PLENA ESCALA +- 4G.
PREGUNTA 14		¿NOS PUEDEN INDICAR SI PARA CADA SITIO DONDE SE VA A COLOCAR EL SENSOR SE CUENTA CON EL ESTUDIO DE NIVEL DE RUIDO LOCAL, INTENSIDADES LOCALES Y PERIODOS DOMINANTES, DE NO SER ASI SI SE DEBE CONSIDERAR ESTE ESTUDIO DENTRO DEL COSTO DEL ACELEROMETRO? RESPUESTA: NO SE CUENTA Y SE DEJA ABIERTO A REALIZARLO SIN SER EXCLUSIVO.
PREGUNTA 15		PARA ESTE TIPO DE INSTRUMENTOS DEL TIPO "STRO NG MOTION" SE DEBEN EMPOTRAR A NIVEL DE SUELO, SOBRE UNA MASA CONSTANTE Y EN UN TIPO DE SUELO QUE NO AMPLIFIQUE O PRODUZCA EFECTO DE SITIO. ¿SE TIENEN LOS ESTUDIOS PARA ESTO? RESPUESTA: NO, CADA LICITANTE DEBERÁ HACER LO NECESARIO PARA IMPLANTAR SU TECNOLOGÍA EN CASO DE RESULTAR GANADOR
PREGUNTA 16		¿PORQUE SOLICITAN QUE EL SENSOR QUEDE SOPORTADO EN EL MASTIL O TORRE CUANDO ESTA POR EFECTO DE LA VIBRACIÓN DEL SUELO AL COLOCARLO A CIERTA ALTURA PUEDE AMPLIFICAR LA

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		SEÑAL?, ¿SE DEBE CONSIDERAR SU COLOCACIÓN A NIVEL DE SUELO? RESPUESTA: EL SENSOR PUEDE ESTAR EN EL LUGAR QUE SU TECNOLOGÍA PROPUESTA LO INDIQUE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
PREGUNTA 17		¿PARA LA COLOCACIÓN DEL SENSOR A NIVEL DE PISO REQUIEREN QUE SE COLOQUE EN ALGUNA PLANCHA DE CONCRETO DE QUE ESPECIFICACIÓN Y DE QUE ESPECIFICACIÓN LA CAJA METALICA QUE LO CONTENGA? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 18		¿SE DEBE OBSERVAR ALGUNA CONVENCION (ORIENTACIÓN) EN LA COLOCACIÓN DEL SENSOR? RESPUESTA: NO
PREGUNTA 19		¿PARA LA ALIMENTACIÓN DE VAC, PARA EL SENSOR QUIEN LA PROPORCIONA Y QUIEN PAGA EL COSTO DE LA MISMA. QUE RANGO DE OPERACIÓN TIENE? RESPUESTA: EL MUNICIPIO DONDE SE INSTALE
PREGUNTA 20	DEL ANEXO 2, PAG. 21: MÁSTIL O TORRE DE 12 METROS MÁXIMO	¿PUEDEN ESPECIFICAR CLARAMENTE SI REQUIEREN UN MÁSTIL, TORRE O POSTE, TODA VEZ EN ALGUNOS PUNTOS ESPECIFICAN TORRE SÍSMICA? RESPUESTA: MÁSTIL, TORRE O POSTE, DONDE SU PROPUESTA INDIQUE UN MEJOR DESEMPEÑO.
PREGUNTA 21		¿SE CUENTA CON EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS DEL SITIO DONDE SE VA INSTALAR CADA UNA, PARA DETERMINAR EL TIPO DE CIMENTACIÓN QUE SE REQUIERE Y LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL? RESPUESTA: NO.
PREGUNTA 22		¿QUÉ VELOCIDAD DE VIENTO SE DEBE CONSIDERAR PARA LA INSTALACIÓN DEL MÁSTIL, TORRE O POSTE? RESPUESTA: CONFORME A LA NORMA MEXICANA Y ALTAS DE RIESGO.
PREGUNTA 23		¿SE CUENTA CON EL ESTUDIO DE USUARIOS DEL SUBSUELO PARA EVITAR QUE AL HACER UNA PERFORACIÓN SE DAÑE ALGÚN DUCTO O SE GENERE ALGÚN RIESGO? RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

PREGUNTA 24		PROPUESTAS. ¿QUÉ TIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS REQUIEREN?, ¿CON QUE IMPEDANCIA DE TIERRA FÍSICA SE CUENTA?, ¿QUE IMPEDANCIA REQUIEREN? RESPUESTA: LA MEJOR DE ACUERDO A SU TECNOLOGÍA.
PREGUNTA 25		¿EL TRÁMITE DE LOS PERMISOS DE OBRA CIVIL A CARGO DE QUIEN CORREN? RESPUESTA: DEL LICITANTE
PREGUNTA 26		DADO QUE LA ALTURA DEL MÁSTIL TORRE O POSTE SE REQUIERE DE 12 METROS .SE REQUIERE ALGUNA LUZ DE NAVEGACIÓN, DE SER ASÍ DE ¿QUE TIPO REQUIEREN?, ¿REQUIEREN QUE EL POSTE, O TORRE CUMPLA CON LA SEÑALIZACIÓN DE NAVEGACIÓN ÁREA? RESPUESTA: LA QUE APLIQUE SEGÚN LA NORMATIVIDAD
PREGUNTA 27		¿NOS PUEDEN ESPECIFICAR CLARAMENTE SI LO QUE REQUIEREN SON BOCINAS. TROMPETAS O SIRENAS, EN EL ENTENDIDO QUE UNA SIRENA TRAE INTRINSECO UN SONIDO? RESPUESTA: SIRENAS, SIN EMBARGO PUEDE OFERTAR OTRA SEGÚN LA TECNOLOGÍA QUE APLIQUE A SU OFERTA ACATANDO LOS ASPECTOS O PUNTOS ESPECIFICADOS.
PREGUNTA 28		¿NOS PUEDEN INDICAR CLARAMENTE DURANTE CUANTO TIEMPO REQUIERENQUE SE REPRODUZCA, UN SONIDO DE SIRENA, VOZ, SEÑALES DE ADVERTENCIA, SONIDO DE ALARMA? RESPUESTA: DURANTE EL ALERTAMIENTO Y YA INICIADO EL SISMO, EL QUE SE REQUIERA Y CUANDO SE ENVÍEN MENSAJES DE AUDIO LO QUE DURE LA GRABACIÓN.
PREGUNTA 29		¿LOS MENSAJES PREGRABADOS SE TRANSMITIRAN DESDE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL?, ¿EN QUE FORMATO SE REQUIEREN?, ¿LOS MENSAJES PREGRABADOS DEBERAN QUEDAR RESIDENTES EN SITIO?, ¿SE DEBERÁ CONSIDERAR ALGUNA PRIORIDAD? RESPUESTA: PODRÁN SER EN SITIO Y TAMBIÉN DESDE EL CENTRO DE COMANDO, LA PRIORIDAD SIEMPRE SERÁ POR SISMO EN SITIO PARA MANEJO AUTÓNOMO.

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

PREGUNTA 30		PARA EL INDICE DE "STI INTELIGIBILIDAD", ¿QUE NIVEL DE RUIDO LOCAL SE DEBE CONSIDERAR?, ¿ESTE NIVEL SE DEBE CONSERVAR EN CASO DE VIENTOS FUERTES. GRANIZADA, LLUVIAS INTENSAS? RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.
PREGUNTA 31		¿POR QUÉ CONSIDERAR 700 METROS A 1.3 KM, SI LA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL SONIDO ES APROXIMADA A 300 INS Y SE PIERDEN DE 2 A 5 SEGUNDOS EN CASO DE ALARMA SÍSMICA, PERDIENDO TIEMPO DE OPORTUNIDAD EN LAS ZONAS MÁS ALEJADAS A LA SIRENA (BOCINA) SIC.? ¿SE PUEDE PROPONER UNA DISTANCIA MENOR PARA TENER MENOS TIEMPO DE PERDIDA EN LA PROPAGACIÓN DEL AUDIO DE ALARMA? RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.
PREGUNTA 32		PARA EL INDICE DE "STI INTELIGIBILIDAD" QUE SE REQUIERE EL NIVEL DE SEÑAL PARA 700 A 1.3 KM ES SUPERIOR A LOS 128 DB AUDIO, ¿SÓLO SE REQUIERE ARREGLOS DE AMPLIFICADORES Y BOCINAS DE 60 A 80 DB EN ARREGLOS? ¿EL NIVEL DE DB, EN LA CERCANIA NO PUEDE GENERAR MOLESTIA Y DAÑOS EN LA POBLACIÓN? ¿SE PUEDE PROPONER ALGO DIFERENTE? RESPUESTA: SI PODRÁ, SIN EMBARGO DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS PUNTOS.
PREGUNTA 33		¿PUEDEN ESPECIFICAR CLARAMENTE EL TIPO DE TONOS Y LA CANTIDAD QUE SE REQUIEREN? RESPUESTA: SE ACEPTAN PROPUESTAS, SIN QUE ESTA SEA EXCLUSIVA AL RESTO DE LAS PROPUESTAS.
PREGUNTA 34		¿PUEDEN INDICAR CLARAMENTE CADA CUANDO SE REQUIERE QUE SE ENVIE EL REPORTE DEL ESTADO DE LAS ALARMAS (SIC), BATERÍAS Y CARGADOR? ¿PUEDEN ESPECIFICAR CLARAMENTE A QUE PARAMETROS SE REFIERE EL ESTADO DE LAS ALARMAS?

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		RESPUESTA: CONFIGURABLE EN TIEMPO, PODRÁ IR DESDE 1 A 10 MINUTOS O MÁS. EL ESTADO DE LAS ALARMAS, HACE REFERENCIA A CONOCER DESDE EL CENTRO DE CONTROL EL ESTADO QUE GUARDA EL SISTEMA EN GENERAL.
PREGUNTA 35	DEL ANEXO 2, PAG. 21:EL SISTEMA MULTIALERTA DEBERÁ ESTAR INSTALADO AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL	¿FAVOR DE MENCIONAR SI PARA LA ACTIVACIÓN DE MULTIALERTAMIENTO SE REQUIERE EL PROTOCOLO CAP, Y QUE CERTIFICACIÓN DEBE PRESENTAR EL PROVEEDOR PARA MOSTRAR LA EXPERIENCIA DE ESTE TIPO DE SISTEMAS EN MEXICO? RESPUESTA: SE DEBE PRESENTAR UNA CERTIFICACION CAP O SIMILAR.
PREGUNTA 36		¿EN CASO DE UTILIZAR EL PROTOCOLO CAP, QUE TIPO DE CONFIGURACIÓN Y PERFILES SE REQUIEREN?, ¿QUE TIPO DE LICENCIAMIENTO? ¿QUÉ EQUIPAMIENTO REQUIEREN PARA LA SIRENA Y SU ACTIVACIÓN POR PROTOCOLO CAP? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 37	DEL ANEXO 2, PAGS. 21 Y 22: INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ETHERNET LOCAL	¿NOS PUEDEN INDICAR CLARAMENTE EN QUE FORMATO DE ETHERNET REQUIEREN: SI ES BASE 10 TO 100 O 1000, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP? RESPUESTA: TCP/IP.
PREGUNTA 38		¿NOS PUEDEN INDICAR CLARAMENTE EN QUE BANDA DE FRECUENCIA VHF O UHF REQUIEREN LA REDUNDANCIA?, ¿SI CUENTAN CON LOS PERMISOS DEL IFT PARA LA FRECUENCIA O BANDAS DE FRECUENCIAS?, ¿QUE TIPO DE COMUNICACIÓN SERIAL REQUIEREN AS INCRONA RS-232, PPP, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP'?. ¿SE CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE REPETIDORES PARA HACER LLEGAR LA SEÑAL AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL? ¿DADO QUE EL ANCHO DE BANDA DE UNA COMUNICACIÓN POR VHF O UHF NO PERMITIRIA UN MONITOREO EN TIEMPO REAL. QUE PARAMETROS REQUIEREN QUE SE TRANSMITAN EN ESTA MODALIDAD?. ¿EN CASO DE UTILIZAR ENLACE SATELITAL QUIEN PROPORCIONA EL SERVICIO Y EL EQUIPAMIENTO? RESPUESTA: LA REDUNDANCIA NO SE

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		EXIGE, SI LA PROPONEN, DEBE PERMITIR CONFIGURAR AS FRECUENCIAS, ANCHOS DE BANDA, ETC.
PREGUNTA 39		¿DEL SERVICIO DE INTERNET QUE SE SOLICITA QUIEN PAGA EL SERVICIO Y SI SE CUENTA CON COBERTURA EN CADA SITIO?
PREGUNTA 40	DEL ANEXO 2,PAG.22:CAPACITACION TECNICA Y OPERATIVA DEL SISTEMA DE MULTI ALERTA	RESPUESTA: LOS MUNICIPIOS ¿NOS PUEDEN INDICAR PARA CUANTAS PERSONAS REQUIEREN LA CAPACITACIÓN? DEL SISTEMA DE MULTI ALERTA. RESPUESTA: AL MENOS 20 PERSONAS EN LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL
PREGUNTA 41	DEL ANEXO 2,PAGS.22 Y 23:CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL	¿NOS PUEDEN INDICAR CLARAMENTE SI POR MUNICIPIO LAS SIRENAS SE DEBEN INTERCONECTAR AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DE CADA MUNICIPIO?¿SE REQUIERE UN CENTRO POR MUNICIPIO? RESPUESTA: EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL SERÁ ESTATAL.
PREGUNTA 42		¿NOS PUEDEN INDICAR LAS ESPECIFICACIONES DEL ALGORITMO QUE REQUIEREN DE ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS DE ALERTA? ¿POR ZONAS, REGIONES? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 43		¿NOS PUEDEN INDICAR QUE TIPO DE PROCESADOR SE REQUIERE PARA EL SERVIDOR? ¿QUÉ SISTEMA OPERATIVO REQUIERE? ¿SI REQUIEREN LICENCIAMIENTO PARA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, OFFICE? ¿SI REQUIEREN ALGÚN ANTIVIRUS? ¿CUÁL ES EL FIN DEL SERVIDOR? ¿PARA EL SERVIDOR QUÉ TIPO DE CONEXIÓN A RED DE DATOS SE REQUIERE POR FIBRA O ETHERNET? ¿PARA EL CASO DEL SERVIDOR SE REQUIERE DE UNA IP FIJA. QUIEN PROPORCIONA ESTE DIRECCIONAMIENTO O MEDIANTE UN DOMINIO DE LA SECRETARIA? ¿SE REQUIERE DE UN SERVIDOR DE RESPALDO? ¿SE CUENTA CON PLANTA DE EMERGENCIA? ¿EL SERVIDOR SE ALOJARA EN ALGUN SITE? ¿EN CASO DE FIBRA OPTICA QUIEN LA PROPORCIONA, SE INSTALARIA DESDE EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL HASTA CADA UNA DE LAS TORRES? ¿EN CASO DE MULTIALERTAMIENTO MASIVO POR UHF O VHF O GPRS QUE ANCHO DE BANDA REQUIEREN PARA CUMPLIR EL

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		PROTOCOLO CAP, ENVIO DE AUDIO Y VIDEO? ¿PARA EL CASO DE MULTIALERTAMIE NTO POR SATELITE QUE ANCHO DE BANDA SE TIENE CONTEMPLADO Y QUIEN PAGA EL SERVICIO? RESPUESTA: DE ACUERDO A SU PROPUESTA CUMPLIENDO LAS BASES.
PREGUNTA 44		PARA HACER ESCALABLE EL SISTEMA CON OTRAS MARCAS, ¿QUÉ ESTANDARES DE COMUNICACIÓN SE REQUIEREN PARA QUE SE INTEGREN ESTACIONES DE OTRAS MARCAS? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 45		¿NOS PUEDEN INDICAR QUE TIPO DE REPORTES Y LOS FORMATOS EN LOS QUE LOS REQUIEREN? RESPUESTA: CONFIGURABLES DESDE SOFTWARE O POR PLANTILLAS PREDETERMINADAS.
PREGUNTA 46		¿HASTA CUANTAS LICENCIAS REQUIEREN EL SERVIDOR? RESPUESTA: LOS REQUERIMIENTOS DE SUS PROPUESTAS.
PREGUNTA 47		¿NOS PUEDEN INDICAR PARA CUANTAS PERSONAS REQUIEREN LA CAPACITACIÓN? RESPUESTA: PARA 20 PERSONAS
PREGUNTA 48		¿REQUIERE LA CONVOCANTE QUE EL PROVEEDOR ELABORE LOS PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN Y DE SER AS I PARA CUALES FENÓMENOS Y A QUE NIVEL? RESPUESTA: NO
PREGUNTA 49		"EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL PODRÁ TENER ACTIVACIÓN REMOTA DE VOZ PARA CUALQUIER FENÓMENO PERTURBADOR PARA CADA UNO DE LOS SISTEMAS MULTI ALERTA DESDE EL CENTRO DE CONTROL, ACTIVACIÓN REMOTA DE SIRENAS, Y MONITOREO OPERATIVO, POR CA DA TORRE O UN CONJUNTO DE TORRES (MESH)". ¿LA CONVOCANTE NO REQUIERE NINGUNA CERTIFICACIÓN A NIVEL INTERNACIONAL (NO AVAL) DEL SISTEMA MULTL-ALERTA PARA OTRO TIPO DE FENÓMENOS DIFERENTES AL SÍSMICO? PARA EL CASO DEL PROTOCOLO CAP ¿CÓMO AVALARÁ LA CONVOCANTE QUE EL SISTEMA PROPUESTO CUMPLE CON ESTE REQUISITO? RESPUESTA: SE ACEPTAN PRESENTAR CERTIFICACIÓN SIMILAR O DE

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		ALGUNA OTRA FORMA DE GARANTIZAR LA CALIDAD.
LOTE 2: EQUIPOS PARA ESCUELAS		
PREGUNTA 50	DEL ANEXO 2, PÁGS. 23 Y 24: 60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS	¿NOS PUEDEN PROPORCIONAR LAS ESPECIFICACIONES DEL ACELERÓGRAFO QUE SOLICITAN? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 51		VOLTAJE DE OPERACIÓN? RESPUESTA: 120 V DE CA
		BITS DE RESOLUCIÓN DEL CONVERTIDOR ANALÓGICO DIGITAL? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		RANGO DINÁMICO? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		TIPO DE CALIBRACIÓN? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		SI REQUIERE TIEMPO BASE (GPS, QUE RESOLUCIÓN DEL GPS), REGISTRO DE TIEMPO? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		PUERTOS DE COMUNICACIÓN, ETHERNET (SI ES BASE 10 TO 100, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP). SERIAL (ASÍNCRONA RS-232, PPP, TCP/IP, UDP/IP, FTP, RTP)? RESPUESTA: TCP/IP CON LA VELOCIDAD QUE REQUIERA LA PROPUESTA.
		VELOCIDAD DE MUESTREO? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		NIVEL DE RUIDO REQUERIDO? RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		TIPO DE ACTIVACIÓN: CONTINUA, POR EVENTO (STNLT), EXTERNA, POR UMBRAL, POR TIEMPO? RESPUESTA: TCP/IP LA QUE INDIQUE SU PROPUESTA.
		FORMATO DE GRABACIÓN? EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		RANGO DEL ACELERÓMETRO A PLENA ESCALA (G), POR CADA UNO DE LOS EJES?

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

		EL QUE INDIQUE SU RESPUESTA SENSIBILIDAD DEL ACELEROMETRO?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL INSTRUMENTO?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		TIPO DE RESPUESTA EN FRECUENCIA?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN?
		RESPUESTA: -10 A 60° C.
		TIPO DE SENSOR (EL TIPO DE SENSOR GENERA LA CALIDAD DEL INSTRUMENTO QUE SE REQUIERE Y SU PRECIO)
PREGUNTA 52		¿NOS PUEDEN INDICAR SI PARA CADA SITIO DONDE SE VA A COLOCAR EL SENSOR SE CUENTA CON EL ESTUDIO DE NIVEL DE RUIDO LOCAL, INTENSIDADES LOCALES Y PERIODOS DOMINANTES, DE NO SER ASI SI SE DEBE CONSIDERAR ESTE ESTUDIO DEL COSTO DEL ACELEROEMTRO?
		RESPUESTA: NO SE CUENTA CON ESTUDIOS, Y EN CASO SERÁ BAJO SU PROPUESTA SIN SER EXCLUSIVA.
PREGUNTA 53		DADO QUE SOLICITAN UN ACELEROGRAFO, ¿EN QUE SITIO LO TIENEN CONSIDERADO PARA EVITAR FALSA ACTIVACION POR RUIDO LOCAL?, ¿SE REQUIERE ALGUNA OBRA CIVIL?
		RESPUESTA: LA SOLUCIÓN ES LLAVE EN MANO, EL LICITANTE SERÁ EL ENCARGADO DE CUALQUIER ADECUACIÓN PARA QUE SU TECNOLOGÍA FUNCIONE CORRECTAMENTE
PREGUNTA 54		¿NOS PUEDEN INDICAR EL TIEMPO DE ACTIVACION Y QUE SONIDO O TONO DEBE GENERAR?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 55		¿TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 56		¿TIEMPO DE RESPALDO DE LA BATERÍA?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 57		¿QUÉ PARAMETROS SE VAN A MONITOREAR Y TRANSMITIR?

**CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.**

		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU RESPUESTA.
PREGUNTA 58		¿QUÉ TIPO DE GABINETE REQUIEREN?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 59		¿LA CONEXIÓN A INTERNET O RED OCAL QUIEN LA PROPORCIONA?
		RESPUESTA: EL MUNICIPIO O LA ESCUELA
PREGUNTA 60		¿A DÓNDE SE DEBE ENVIAR LA INFORMACIÓN Y CON QUE PROTOCOLO?
		RESPUESTA: LOCAL Y ENVIAR AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL VIA INTERNET.
PREGUNTA 61		¿EL AMPLIFICADOR REQUERIDO DEBE SER DE 30 WATTS, ESPECIFICAR SI ES WHATTS RMS U OTRO TIPO?
		RESPUESTA: EL QUE INDIQUE SU PROPUESTA
PREGUNTA 62		¿EL ALTAVOZ DEBE SER DE 30 WATTS U OTRO TIPO?
		RESPUESTA: 30 WATTS
PREGUNTA 63		¿NOS PUEDEN INDICAR PARA CUANTAS PERSONAS REQUIEREN LA CAPACITACIÓN?
		RESPUESTA: AL MENOS 20 PERSONAS

**UNIVERSO EN COMERCIALIZACION S.A. DE
C.V.**

LA CUAL NO SERAN CONTESTADAS POR LA CONVOCANTE POR RESULTAR EXTEMPORANEAS DE ACUERDO AL ARTICULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y ARTICULO 46 FRACCION VI DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

CON FUNADMENTO EN EL ARTICULO 3 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO SE HACE CONTAR EL SIGUIENTE HECHO, QUE DENTRO DEL DESARROLLO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA DENOMINADA MDREIECK, S.A. DE C.V. MANIFESTO PERTENECER AL COMITÉ CIENTIFICO ASESOR DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCION DE DESASTRES (CENAPRED); HECHO QUE SE HACE CONSTAR PARA HACER DEL CONOCIMIENTO A LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA QUE DETERMINE EL POSIBLE CONFLICTO DE INTERESES.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS PÁRRAFOS ÚLTIMO Y PENÚLTIMO DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 45 DE SU REGLAMENTO, ESTA ACTA FORMA PARTE INTEGRAL DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN EN MENCIÓN, EN LA INTELIGENCIA DE QUE LAS EMPRESAS QUE NO ASISTIERON, NO PRESENTARON PREGUNTAS POR

ESCRITO, ASÍ COMO LAS QUE SE INSCRIBAN EN FORMA POSTERIOR A ESTE ACTO, SE DEBERÁN DE APEGAR A LOS ACUERDOS ESTABLECIDOS EN EL MISMO Y SÓLO TENDRÁN DERECHO A FORMULAR PREGUNTAS SOBRE LAS RESPUESTAS QUE DÉ LA CONVOCANTE EN LA MENCIONADA JUNTA. -----

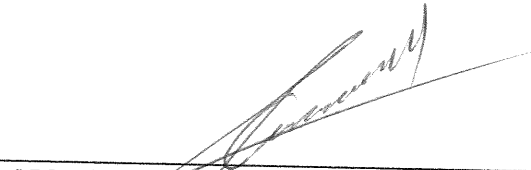
- PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO POR EL **ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE EVENTO, COPIA DE ÉSTA ACTA, EN LUGAR VISIBLE Y CON ACCESO AL PÚBLICO EN EL PIZARRON DE ANUNCIOS EN EL DOMICILIO QUE OCUPA LA INSTANCIA REQUERENTE, CARRETERA EMILIANO ZAPATA, KM. 1.9, COLONIA TERAN C.P. 29050, TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS, 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, ASÍMISMO, SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DE DICHAS ACTAS EN COMPRANET PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO, DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRA A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. -----

SE INFORMA A LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE EL **ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES** SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 23 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO A LAS **10:00 HORAS**. -----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, **SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA**, SIENDO LAS **13:10 HORAS** DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON: -----

CON DERECHO A VOZ, PERO SIN VOTO, LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN A LA QUE REPRESENTO EN ESTE ACTO, SE RESERVA EL DERECHO DE EJERCER LAS ATRIBUCIONES QUE TIENEN CONFERIDAS EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN OTROS ORDENAMIENTOS LEGALES.


MTRO. RICARDO VÁZQUEZ ALFARO
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO Y
PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ.


LIC. CRISTIAN OMAR CASILLAS SANCHEZ
JEFE DEL AREA DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES Y
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ.

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E1-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 05 DE MARZO DEL 2020.

LIC. EDGAR DARIO CAMACO MENDOZA
AREA JURÍDICA

CAP. JUAN ANTONIO MARGAS REYES
DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCION
CIVIL CAMPUS CHIAPAS Y VOCAL DEL SUBCOMITÉ.

ARQ. JUAN RUBÉN CABRERA GUTIÉRREZ
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y VOCAL DEL SUBCOMITÉ.

PAOLA ARLAETH MORENO LOPEZ
VOCAL SUPLENTE DEL SUBCOMITÉ.

ARQ. WILLIAM ESTRADA CHACON
VOCAL SUPLENTE DEL SUBCOMITÉ.

C. CIRO LOPEZ ESQUIPULAS
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA
DE LA HONESTIDAD Y FUNCIÓN PÚBLICA.

LA SECRETARIA DE LA HONESTIDAD Y FUNCION PÚBLICA A LA QUE REPRESENTO EN ESTE ACTO, SE RESERVA EL DERECHO DE EJERCER LAS ATRIBUCIONES QUE TIENE, CONFERIDAS EN EL ARTICULO 30 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN OTROS ORDENAMIENTOS LEGALES PARA EJERCERLAS EN TIEMPO Y FORMA.
CON DERECHO A VOZ, PERO SIN VOTO, ARTICULO 3 SEGUNDO PARRAFO DEL ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACION DE LOS SUBCOMITES DE ADQUISICIONES, ARREBDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACION DE SERVICIOS EN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.

Nota. Las firmas que anteceden corresponden al acta de instalación y firma de acuerdo 001/2020 del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Bienes Muebles del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado, de fecha 21 de Febrero del año 2020.

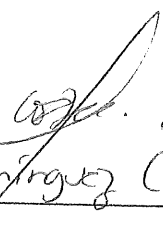
REPRESENTANTE DEL AREA TECNICA:

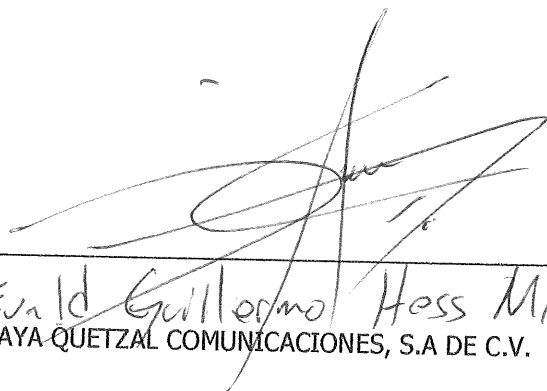
ING. JORGE DE JESUS FIGUEROA CORDOVA
DIRECTOR DE IDENTIFICACION Y ANALISIS DE
RIESGOS.

POR LAS EMPRESAS:

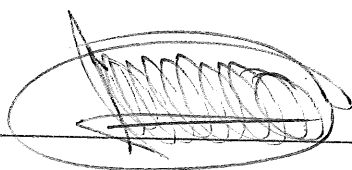

c. Didier Domínguez Uriel
INTEGRADORA EN SERVICIOS DE
RADIOCOMUNICACION, S.A. DE C.V.


c. SENSORGO, S.A DE C.V.


c. Arli Hvi Domínguez Clemente
ALTA PREVENCIÓN WT MEXICO, S.A. DE C.V.


c. Ewald Guillermo Hoss Miranda
MAYA QUETZAL COMUNICACIONES, S.A DE C.V.


c. Fernando Alcazar Arce
MDREIECK, S.A. DE C.V.
BASO INDEPENDENCIA.


c. UNICOM S.A DE C.V.