

EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E2-2020 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 21 DE OCTUBRE DE 2020, EN LA **SALA DE JUNTAS** DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL; CITA 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-E2-2020 PRESENCIAL SOLICITADA CON MEMORANDUM **NUMERO IGIRD/DIAR/0288/2020**, 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:

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

EN RELACIÓN AL PUNTO: 3.2.1 INCISO C QUE HACE LA SIGUIENTE MENCIÓN: ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (PARA COTEJO) Y COPIA SIMPLE (PARA ARCHIVO) DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2019 EN CASO DE PERSONAS MORALES, EN EL CASO DE PERSONAS FÍSICAS LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2019 QUE HAYA PRESENTADO ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA Y ACUSE ELECTRÓNICO DE RECIBO CON SELLO DIGITAL QUE EMITE DICHO ÓRGANO DESCONCENTRADO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO. Y ANEXO 8 INCISO C. DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2012 PRESENTADA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO Y ACUSE ELECTRÓNICO QUE EMITE EL SAT CON ACUSE DE RECIBO CON SELLO DIGITAL POR PARTE DE LA MISMA DEPENDENCIA.

1.- ¿SOLICITAMOS AL ÁREA REQUIRENTE SE NOS INDIQUE SI DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO ES 2019 O 2012?

RESPUESTA.- DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2019.

EN RELACIÓN AL PUNTO: 2.1 PLAZO DE ENTREGA NO MAYOR A 90 DÍAS, A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

2.- ¿SIN QUE SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN SOLICITAMOS AL ÁREA REQUERENTE SE AMPLÍE EL PLAZO DE ENTREGA 30 DÍAS DE LO SOLICITADO YA QUE ACTUALMENTE LAS EMPRESAS EN MÉXICO ANTE EL COVID-19, HAN MODIFICADO SU FORMA HABITUAL DE TRABAJO, IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL COVID -19, OBLIGÁNDOSE A MODIFICAR SUS ESTRATEGIAS, FORMAS DE TRABAJO.

RESPUESTA.- ES PROCEDENTE SU SOLICITUD, COMO MAXIMO 30 DIAS NATURALES ADICIONALES A LOS 90 DIAS SOLICITADOS EN LAS BASES, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES..

EN RELACIÓN AL PUNTO: 2.3 CONDICIONES DE PAGO. 30% DE ANTICIPO AL MOMENTO DE REALIZAR LA FIRMA DEL CONTRATO, 30% SEGÚN AVANCE PRESENTADO Y EL 40% RESTANTE A LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y LA FACTURA CORRESPONDIENTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA REQUERENTE. FACTURA ORIGINAL (DEBERÁ PRESENTAR DESGLOSADO EL I.V.A). CONTRATO ORIGINAL. CARTA ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN BANCARIA AL CONTRATISTA O PRESTADOR DE BIENES O SERVICIOS CON INFORMACIÓN DEL BANCO, NÚMERO DE CUENTA, CLAVE INTERBANCARIA A 18 DÍGITOS, SUCURSAL Y PLAZA A LA CUAL SE TRANSFERIRÁN LOS RECURSOS.

3. ¿SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN SOLICITAMOS SE AMPLÍE EL ANTICIPO A UN 50% DE ANTICIPO AL MOMENTO DE REALIZAR LA FIRMA DEL CONTRATO, 30% SEGÚN AVANCE PRESENTADO Y EL 20% RESTANTE A LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES Y LA FACTURA CORRESPONDIENTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA REQUERENTE.

RESPUESTA.- SE AUTORIZA UN ANTICIPO DEL 50% DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO, UNA PRIMERA PARCIALIDAD DEL 20% DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO SEGÚN AVANCES DEMOSTRADOS EN LA COLOCACION DE EQUIPOS Y EL PAGO TOTAL DEL 30% DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO A LA ENTREGA TOTAL DE LOS EQUIPOS, PUESTOS A PUNTO Y EN MARCHA DE LOS EQUIPOS EN LOS SITIOS REQUERIDOS.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE1, (TORRES DE ACERTAMIENTO); EL SISTEMA DE MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, COMPRENDE UNA RED DE SENSORES, QUE SERÁN INSTALADOS EN 24 UBICACIONES DE 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS, LOS CUALES CONSTA DE UN TOTAL DE 24 TORRES MULTIALERTA Y 01 CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL;

4. ¿ESTOS 24 SENSORES PRIMERAMENTE SERÁN SUMINISTRADOS EN ALMACÉN DE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL Y POSTERIORMENTE ESTOS DEBERÁN SER INSTALADOS?.

RESPUESTA.- ES CORRECTO, DEBERÁN TRAERSE AL ALMACÉN DE LA SECRETARÍA PARA FINES DE INVENTARIO, DESPUÉS PODRÁN INSTALARLOS EN LOS SITIOS DESCRITOS.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE 1, DONDE INDICA, 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,

¿ESTE SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LOS DISPOSITIVOS (HARDWARE) ADQUIRIDOS?

RESPUESTA.- HARDWARE Y SOFTWARE, SIN PAGAR LICENCIA ALGUNA POR EL USO DE LOS COMPONENTES MENCIONADOS ACTUALES Y FUTUROS.

5. EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE1, DONDE INDICA, EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN O PROTOCOLO UTILIZADO SERÁ IP, SIN EMBARGO, SE PIDE QUE TENGA COMUNICACIÓN REDUNDANTE CON OTROS COMO VHF, UHF O PROPUESTOS

RESPUESTA.- PODRÁN OFERTAR PROTOCOLOS ADICIONALES DE COMUNICACIÓN AL IP, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

6. ¿LA COMUNICACIÓN REDUNDANTE ES UNA CAPACIDAD QUE DEBERÁ TENER EL DISPOSITIVO PARA INTEGRAR EN EL FUTURO Y NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO ACTUAL?

RESPUESTA.- ES CORRECTO, DE AHÍ EL SUGERIR, NO EXIGIR. EL MEDIO ACTIVO DEBE SER IP.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO 2: LOTE 1, DONDE INDICA, EL SISTEMA PROPUESTO, DEBERÁ PERMITIR ENVIAR DATOS EN TIEMPO REAL VÍA INTERNET.

RESPUESTA.- ES CORRECTO, LOS DATOS A ENVIAR SON LOS DESCRITOS EN LA PÁGINA 21 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.

7. ¿FAVOR DE INDICAR SI EL SERVICIO DE INTERNET SERÁ PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL?

RESPUESTA.- SERÁ PROPORCIONADO EN SITIO DE INSTALACIÓN.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE 1, DONDE INDICA, LOS 24 SISTEMAS MULTIALERTA INSTALADOS EN 8 MUNICIPIOS DEBERÁN CONTENER: SE DEBEN REGISTRAR AL MENOS DE 50 A 200 MUESTRAS POR SEGUNDO DE LA ACELERACIÓN DE LOS TRES COMPONENTES SÍSMICOS Y DETERMINAR LA ACELERACIÓN, ADEMÁS DE LA INTENSIDAD LOCAL EN DIFERENTES ESCALAS;

8. ¿QUÉ ESCALA DE INTENSIDAD ESPERAN (IMM, SHINDO O JMA)?

RESPUESTA.- PUEDE SER SHINDO, IMM, PERO SIN SER ESTAS EXCLUSIVAS.

9. EN RELACIÓN CON EL ANEXO 2: LOTE 1, DONDE INDICA, CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL. 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.

¿RESPECTUOSAMENTE SOLICITAMOS SE PRECISE DE MANERA DETALLADA EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DE DUDAS QUE ESTE PUNTO SE DEBE CUMPLIR SIN DAÑAR LA PROPIEDAD INTELECTUAL DEL LICITANTE? **RESPUESTA.- PODRÍA SER POR DESENCADENAMIENTO STA/LTA U OTRO QUE APLIQUE SU PROPUESTA.**

EN RELACIÓN CON EL ANEXO 2: LOTE 1, DONDE INDICA, CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL. EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL PODRÁ TENER ACTIVACIÓN REMOTA DE VOZ PARA CUALQUIER FENÓMENO PERTURBADOR PARA CADA UNO DE LOS SISTEMAS MULTIALERTA DESDE EL CENTRO DE CONTROL, ACTIVACIÓN REMOTA DE SIRENAS, Y MONITOREO OPERATIVO, POR CADA TORRE O UN CONJUNTO DE TORRES (MESH).

10. ¿SE PUEDEN TENER PISTAS PRE GRABADAS?

RESPUESTA.- SI, SIN EMBARGO, EL SISTEMA DEBE TENER CAPACIDAD DE PODER RECIBIR VOZ EN VIVO Y ADICIONAL PODER REPRODUCIR CUALQUIER AUDIO EN VIVO ENVIADO DESDE EL CENTRO DE COMANDO.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE 1, DONDE INDICA, CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL. GENERACIÓN DE REPORTES Y DESCARGA DE INFORMACIÓN EN CASO DE EXISTENCIA DE SISMOS, TRAZAS SÍMICAS TRES EJES, ESTADO DE ALGORITMO DE DISPARO Y DESPLAZAMIENTO, REGISTROS DE INTENSIDAD Y MAPAS DE INTENSIDAD POR ESTACIÓN Y POR CONTORNOS.

11. ¿POR CONTORNOS SE REFIERE A INCLUIR LOS DATOS DE LA TOPOGRAFÍA?

RESPUESTA.- SE REFIERE A MAPA DE CURVA DE CONTORNO TOPOGRÁFICO

12. ¿SI LA PREGUNTA ANTERIOR ES AFIRMATIVA, PODRÍAN ESPECIFICAR EN QUÉ FORMATO Y CON QUÉ RESOLUCIÓN?

RESPUESTA.- LA QUE SU SISTEMA GENERE, SOLAMENTE QUE DEBERÁ SER COMPATIBLE PARA PC, LINUX, APPLE Y MANEJABLE. ES DESEABLE FORMATO JPG A MENOS DE 2 MB.

13. ¿DANDO SEGUIMIENTO A LA PREGUNTA ANTERIOR, ¿ACEPTAN PROPUESTAS?

RESPUESTA.- SI, BASÁNDOSE EN LA RESPUESTA ANTERIOR.

EN RELACIÓN CON EL ANEXO: 2 LOTE 1, DONDE INDICA, MÁSTIL Ó TORRE DE 12 METROS MÁXIMO. O INSTALADO Y COLOCADO EN SITIO. O EL MATERIAL, GROSOR, ANCLAJE, RETENIDAS DE VENTEO, 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. O LAS TORRES SÍMICAS, 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. O SE DEBEN CONSIDERAR TODOS LOS MATERIALES CON TRATAMIENTO PARA INTEMPERIE Y MATERIALES RESISTENTES A CORROSIÓN, PREFERENTEMENTE DE ACERO INOXIDABLE. O 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.

14. ¿SOLICITAMOS SIN QUE SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN SE NOS ACEPTÉ OFERTAR POSTE METÁLICO CON ALTURA 12 METROS, PINTURA ANTICORROSIVA, YA QUE ESTE

TIENE MAYOR RESISTENCIA Y CAPACIDAD DE SOPORTE QUE UN MÁSTIL? **RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.**

15. ¿SOLICITAMOS AL ÁREA REQUERENTE NOS INDIQUE SI LA INSTALACIÓN DE LOS POSTES SERÁN DIRECTA A SOBRESUELO?

RESPUESTA.- ESTA SERÁ LO QUE RESULTE EN EL PUNTO DE UBICACIÓN EXISTENTE.

**CONCEPTOS INTELIGENTES EN
TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS, S.A.
DE C.V.**

1.- DENTRO DEL PLAZO DE ENTREGA, PODRÁ EXTENDERSE EL PAZO PARA QUE SEAN MÁS DE 90 DÍAS QUE ME GUSTARÍA ESPECIFICAR SI SON NATURALES O SON HÁBILES?

RESPUESTA.- SE AUTORIZA EL TIEMPO DE ENTREGA COMO MÁXIMO A 150 DÍAS NATURALES, SIN QUE HAYA LA POSIBILIDAD DE DAR UNA PRORROGA MÁS, ASÍ QUE SE LES INVITA A CALCULAR BIEN SUS TIEMPOS Y SI ESTÁN EN CONDICIONES DE REALIZAR LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EN TIEMPO Y FORMA.

2.- EN LAS CONDICIONES DE PAGO:-EN LUGAR DE 30% DE ANTICIPO A LA FIRMA DEL CONTRATO, PODRÁ SER UN PORCENTAJE DEL 50%?

RESPUESTA.- SE AUTORIZA UN 50% DE ANTICIPO DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO, SIN QUE ESO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

3.- QUE EN EL PUNTO 5.4 DE LAS BASES DE REFERENCIA A LA DEMOSTRACIÓN DEL EQUIPO, FAVOR DE DESGLOSAR SU ALCANCE?

RESPUESTA.- SE REFIERE A LA DEMOSTRACIÓN DEL EQUIPO FÍSICO REAL A OFERTAR, CONOCER LA TECNOLOGÍA Y SUS ALCANCES EN VIVO.

4.- DENTRO DEL SISTEMA MULTIALERTAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, HABLE DE UNA SERIE DE UNA RED DE SENSORES QUE SE INSTALARÁN EN LOS MUNICIPIOS SEÑALADOS:

a) LOS SENSORES EVALUADOS POR LA DEPENDENCIA FUERON PROBADOS Y VALIDADOS PARA NO GENERAR FALSOS POSITIVOS.

RESPUESTA.- LOS SENSORES A LOS QUE HACER REFERENCIA EL TEXTO DE LA CONVOCATORIA SON A LOS QUE USTED PROPONGA.

b) ES CORRECTO QUE ES POSIBLE ACEPTAR PROPUESTAS DONDE LOS SENSORES YA ESTÁN INSTALADOS EN TERRITORIOS CERCANOS A LOS MUNICIPIOS ACÁ SEÑALADOS Y QUE ATRAVÉS DE UN SISTEMA O PROGRAMA SE PUEDA GENERAR DICHA CONEXIÓN?

RESPUESTA.- NO. LOS SENSORES DEBEN SER SENSORES PROPIOS.

c) SE CUENTA CON LOS PERMISOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y EQUIPOS EN LOS LUGARES Y MUNICIPIOS COMENTADOS EN LA LICITACIÓN?

RESPUESTA.- SÍ.

5.- EN LA DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SOLICITADO HABLE DE QUE EL MISMO SISTEMA MULTIALERTA DEBERÁ ESTAR INTERCONECTADO A UN CENTRO DE COMANDO, ES

CORRECTOR QUE SE ACEPTARÁ QUE ESTA CONEXIÓN PUEDA SER ATRAVES DE INTERNET O VPN?

RESPUESTA.- INTERNET.

6.- LOS ACELERÓMETROS SOLICITADOS EN EL SISTEMA SÍSMICO, PODRÍAN NO SER LOS MÁS ÓPTIMOS, YA QUE SE PODÍAN INTERPRETAR MOVIMIENTOS NO NECESARIAMENTE LEUCOS QUE PODRÍAN DAR LUGAR A:

- POR PASO DE VEHÍCULOS PESADOS
- GOLPES ACCIDENTALES AL EQUIPO QUE TENGA EL ACELERÓMETRO
- GENERAR FALSOS POSITIVOS QUE DESVIRTÚEN EL FIN DE DICHO SISTEMA

¿SE PUEDE PROPONER OTRO TIPO DE EQUIPO?

RESPUESTA.- SI PUEDE, SOLO QUE DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN BASES.

7.- SE SOLICITA EN LA CONVOCATORIA QUE EL SENSOR SÍSMICO QUE EL SENSOR SÍSMICO CUENTE CON CERTIFICACIONES VIGENTES, INCLUYENDO CARTA EXPEDIDA POR ALGUNA ENTIDAD COMO UNIVERSIDADES O LABORATORIO ESPECIALIZADOS. PODRÍA ESTE, SER SOLICITADO POR CUALQUIER PARTICIPANTE O BIEN YA SE ENCUENTRA APARTADO A ALGÚN PARTICIPANTE EN PARTICULAR?

RESPUESTA.- SEGÚN SU PROPUESTA TECNOLÓGICA, EL FABRICANTE DEL SENSOR DEBERÁ CONTAR CON LOS CERTIFICADOS VIGENTES DE PRUEBAS REALIZADAS QUE AVALEN LA CALIDAD DEL EQUIPO Y SU EFICACIA. POR LO QUE EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DEBERÁ ENTREGARLE A USTED EL CERTIFICADO SOLICITADO O DE FORMA DIRECTA HACERLO USTED.

8.- EN CASO DEL CURRICULAR, MENCIONA TAMBIÉN DEBE LLEVAR DATOS DEL FABRICANTE Y DEL PERSONAL RESPONSABLE DE EJECUTAR LOS SERVICIOS, EN EL CASO QUE MI PROVEEDOR O MAYORISTA NO ME LOS PROPORCIONE, PUEDO PONER LA ALTERNATIVA DE LOS NOMBRES DEL PERSONAL QUE TENGO A MI CARGO Y TENGA LA CAPACIDAD DE REALIZAR DICHOS SERVICIOS?

RESPUESTA.- APEGARSE A LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION. .

9.- EN EL CASO DEL FABRICANTE PIDE POR AHÍ QUE DEBE PRESENTAR

- a. CANTIDAD TOTAL DE SISTEMAS INSTALADOS
- b. CANTIDAD TOTAL DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SIMILARES Y CANTIDAD APROXIMADA DE SIRENAS INSTALADAS.
- c. DE IGUAL FORMA PUEDE AGREGARSE EN DICHO DOCUMENTO LOS MISMOS DATOS QUE TENGA PERO DE MI REPRESENTADA?

RESPUESTA.- APEGARSE A LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION..

10.- EN EL CASO DE DEMOSTRACIÓN, AL LLEVARSE EL EQUIPO Y NO TENER DONDE INSTALARLO PARA VER SU FUNCIONAMIENTO, ES PERMITIDO LLEVAR VÍDEOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN ESPECÍFICO PARA DICHO ACTO?

RESPUESTA.- SI PODRÁ MOSTRARLOS CON O SIN EQUIPOS FÍSICOS

**INGENIERÍA, GEOFÍSICA Y SISTEMAS, S.A.
DE C.V.,**

1.- PÁGINA 4, PLAZO DE ENTREGA, DEBIDO A LAS CONDICIONES SANITARIAS ACTUALES PARA EL CONTROL DE COVID-19 A NIVEL MUNDIAL, LA REAPERTURA DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS ES DE MANERA GRADUAL Y PARCIAL, POR LO SE SOLICITA UNA AMPLIACIÓN EN EL PLAZO DE ENTREGA DE 90 A 150 DÍAS MÁXIMO, DONDE SE CONSIDEREN TIEMPOS DE FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO LA LOGÍSTICA DE INSTALACIÓN EN EL ESTADO DE CHIAPAS, CONFORME A LO INDICADO EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

RESPUESTA.- SE AUTORIZA EL TIEMPO DE ENTREGA COMO MAXIMO A 150 DIAS NATURALES, SIN QUE HAYA LA POSILIDAD DE DAR UNA PRORROGA MAS, ASI QUE SE LES INVITA A CALCULAR BIEN SUS TIEMPOS Y SI ESTÁN EN CONDICIONES DE REALIZAR LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS EN TIEMPO Y FORMA.

2.- 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.- DIAS NATURALES.

3. EN EL ANEXO 2, LOTE 1 Y LOTE 2; 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.- SI SE PODRÁ ACCESAR.

4. APARTADO 2.3 CONDICIONES DE PAGO. DICE "30% DE ANTICIPO AL MOMENTO DE REALIZAR LA FIRMA DEL CONTRATO, 30% SEGÚN AVANCE PRESENTADO Y EL 40% RESTANTE A LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES ..."

FAVOR DE CONFIRMAR SI SE CONSIDERARÁ COMO EL AVANCE PARA EL SEGUNDO PAGO DEL 30% EL INGRESO DE LOS EQUIPOS AL ALMACÉN DE LA CONVOCANTE?

RESPUESTA.- NO SE CONSIDERARA COMO AVANCE, LA ENTRADA DE LOS EQUIPOS AL ALMACEN.

5. PÁGINA 10, LA PROPUESTA ECONÓMICA ¿SE PUEDE PRESENTAR EN MONEDA EXTRANJERA, EN DÓLARES AMERICANOS O EUROS?

RESPUESTA.- MONEDA MEXICANA, (PESOS).

6. PÁGINA 16, NUMERAL 7 DESCALIFICACION DE LOS LICITANTES, ¿SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO FOLIAR TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN, EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO?

RESPUESTA.- PUEDEN FOLIAR TODAS LAS HOJAS A PRESENTAR SIN QUE ELLO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES..

7. EN EL ANEXO 2, LOTE 1 Y LOTE 2; 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 PARRA ACCESAR Y REALIZAR LOS TRABAJOS EN LOS SITIOS SELECCIONADOS

RESPUESTA.- SI, LOS PERMISOS PARA TRABAJAR Y ACCEDER SE LE ENTREGARÁ AL GANADOR.

8. PUNTO 3.1. B. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFIQUE SI SERÁ POSIBLE QUE UN TERCERO PUEDA PARTICIPAR Y APERTURA DE PROPOSICIONES, 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.- APEGARSE A LAS BASES DE LA CONOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACION.

9. 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.- SI NO LO PRESENTA. NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACION.

10. ANEXO 8, PÁGINA 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 2019.

RESPUESTA.- ES UN ERROR DE REDACCION, DEBERÁ PRESENTAR COPIA DE LA DECLARACION ANUAL DEL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2019.

11. PRIMER SOBRE. C. ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA (PARA COTEJO) Y COPIA SIMPLE PARA ARCHIVO DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2019 EN CASO DE PERSONAS MORALES, EN EL CASO DE PERSONAS FÍSICAS, LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO 2019 QUE HAYA PRESENTADO ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA Y ACUSE ELECTRÓNICO DE RECIBO CON SELLO DIGITAL QUE EMITE DICHO ÓRGANO DESCONCENTRADO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

CABE MENCIONAR QUE LA DECLARACIÓN ANUAL SE ENTREGA ELECTRÓNICAMENTE POR LO QUE NO HAY PROPIAMENTE UN "ORIGINAL". ¿SERÁ SUFICIENTE CON UNA IMPRESIÓN SIMPLE DE ESTE DOCUMENTO PRESENTADO CON EL ACUSE ELECTRÓNICO DE RECIBO CON SELLO DIGITAL QUE EMITE DICHO ÓRGANO?... O EN SU CASO ¿QUÉ DOCUMENTO SE DEBE PRESENTAR COMO ORIGINAL?

RESPUESTA.- SI, ES SUFICIENTE CON UNA IMPRESIÓN SIMPLE DE ESTE DOCUMENTO PRESENTADO CON EL ACUSE ELECTRÓNICO DE RECIBO CON SELLO DIGITAL QUE EMITE DICHO ÓRGANO.

12. EN EL ANEXO 2, LOTE 1 Y LOTE 2; ¿LO SERVICIOS DE INTERNET O INTRANET SERÁN PROPORCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL?

RESPUESTA.- EL PUNTO PRÓXIMO DE INTERCONEXIÓN DE INTERNET ESTARÁ A MENOS DE 100 METROS Y SERÁ PROPORCIONADO EN EL SITIO DE LA INSTALACIÓN.

13. EN EL ANEXO 2, LOTE 1 Y LOTE 2; ¿FAVOR DE CONFIRMAR QUE EL PUNTO DE CONEXIÓN PRÓXIMO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SU ACOMETIDA SERÁN PROPORCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL; CONSIDERANDO EN LOS SERVICIOS SOLO LA INTERCONEXIÓN DE LAS TORRES MULTIALERTAS Y LOS SENSORES SÍSMICOS AL MISMO?

RESPUESTA.- EL PUNTO PRÓXIMO DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ESTARÁ A MENOS DE 100 METROS DE DONDE INSTALE LA TORRE MULTIALERTA.

14. APARTADO 3.2.1. PRIMER SOBRE. INCISO E. "DEBERÁN REPRESENTAR, EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CON NOMBRE Y FIRMA AUTÓGRADA 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." PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE. FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE ACEPTA Y ES VÁLIDA LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE Y/O FABRICANTE CON TRABAJOS SIMILARES DE CENTROS DE MONITOREO, REDES DE ESTACIONES DE MONITOREO Y ALERTAMIENTO DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS Y SÍSMICOS, COMO EVIDENCIA DE EXPERIENCIA.

RESPUESTA.- LA EXPERIENCIA EN EL RAMO DEBE SER DEL LICITANTE NO DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS.

15. APARTADO 3.2 REQUISITO PARA SUS PROPOSICIONES. INCISO C: "ELABORARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS CON INFORMACIÓN LEGIBLE". ¿SE ACEPTA PRESENTAR LOS FOLLETOS E INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA SOLUCIÓN EN SU IDIOMA ORIGINAL ACOMPAÑADO DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL?

RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.

16. APARTADO 3.2 REQUISITO PARA SUS PROPOSICIONES. INCISO C: "ELABORARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS CON INFORMACIÓN LEGIBLE". ¿SE PERMITE EL USO DE TÉRMINOS TÉCNICOS Y/O EQUIVALENTES, PALABRAS, SIGLAS, ACRÓNIMOS EN IDIOMA INGLÉS POR SER USO COMÚN?

RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.

17. PÁGINA 21, LOTE 1, EN EL INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ETHERNET LOCAL, SE PIDE QUE TENGA COMUNICACIÓN REDUNDANTE; FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA COMUNICACIÓN ES UNA CAPACIDAD PARA HABILITAR EN EL FUTURO, Y QUE NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO ACTUAL. FAVOR DE MANIFESTARSE AL RESPECTO.

RESPUESTA.- ES UNA CAPACIDAD QUE SE SUGIERE TENGA LA SOLUCIÓN OFERTADA, SIN EMBARGO EL NO CONTAR CON ELLA NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

18. PÁGINA 21, LOTE 1, FAVOR DE CONFIRMAR SI LA CONVOCANTE SERÁ LA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR EL ENLACE DE COMUNICACIONES DE INTERNET PARA LA CONEXIÓN DEL PUERTO IP ETHERNET PARA ENVÍO DE DATOS DE EVENTOS SÍSMICOS Y QUE NO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO LA POSIBLE PÉRDIDA DE DATOS E INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE POR FALLAS EN DICHO ENLACE DE COMUNICACIÓN.

RESPUESTA.- EL PUNTO PRÓXIMO DE INTERCONEXIÓN DE INTERNET ESTARÁ A MENOS DE 100 METROS Y SERÁ PROPORCIONADO EN EL SITIO DE LA INSTALACIÓN. EL SERVICIO DE INTERNET Y SU ESTADO NO ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.

19. 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.- ES UNA CAPACIDAD QUE SE SUGIERE TENGA LA SOLUCIÓN OFERTADA, SIN EMBARGO EL NO CONTAR CON ELLA NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

20. EN EL ANEXO 2, LOTE 1, PÁGINA 23, "EL SISTEMA EN EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL DEBE INCLUIR CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL MEDIANTE ALGÚN OTRO COMPONENTE COMO FIBRA ÓPTICA, GPRS CELULAR, RADIO DIGITAL

VHF/UHF O SATELITAL, QUE PUEDA IMPLEMENTARSE EN UN FUTURO PARA LA RED DE ESTACIONES." FAVOR DE CONFIRMAR QUE ES UNA CAPACIDAD PARA INTEGRARSE EN UN FUTURO Y NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO ACTUAL.

RESPUESTA.- ES UNA CAPACIDAD QUE SE SUGIERE TENGA LA SOLUCIÓN OFERTADA, SIN EMBARGO EL NO CONTAR CON ELLA NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

21. EN EL ANEXO 2, LOTE 2. EQUIPOS PAR ESCUELA. FAVOR DE CONFIRMAR SI SERÁ LA CONVOCANTE LA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR EL ENLACE DE COMUNICACIONES PARA LA CONEXIÓN DEL PUERTO ETHERNET PARA ENVÍO DE DATOS DE EVENTOS SÍSMICOS EN LAS ESCUELAS.

RESPUESTA.- SOLAMENTE EN LAS ESCUELAS QUE TENGAN EL SERVICIO SE REALIZARÁ INTERCONEXIÓN A INTERNET.

22. PARA LA INTERCONEXIÓN DE LOS SISTEMAS MULTIALERTA EN MUNICIPIOS DEL ANEXO 2 LOTE 1 HACIA EL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL, EN CASO DE UNO DE INTERNET ES NECESARIO CONTAR CON UNA DIRECCIÓN IP PÚBLICA FIJA. FAVOR DE CONFIRMAR QUE ESTA DIRECCIÓN SERÁ PROPORCIONADA POR LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL.

RESPUESTA.- LOS EQUIPOS SERÁN PARTE DE UNA RED, POR LO QUE LA DIRECCIÓN IP ASIGNADA PUEDE SER TIPO DINÁMICA O FIJA, SEGÚN LA SOLUCIÓN OFERTADA, LA SECRETARÍA NO PROPORCIONARÁ DIRECCIONES IP FIJAS.

23. EN RELACIÓN AL MONITOREO 24/7 X 365, INDICADO EN EL PUNTO 1.1 DE LA CONVOCATORIA Y POSTERIORMENTE EN EL ANEXO 2, FAVOR DE CLARIFICAR SI 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.. O ¿SERÁ PARTE DE LOS SERVICIOS OFERTADOS QUE EL LICITANTE REALICE EL MONITOREO?.

RESPUESTA.- HACE REFERENCIA A LA DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA COMPLETO PARA QUE PERSONAL EN EL DEPARTAMENTO DE MONITOREO QUE TRABAJA 24 HORAS PUEDAN MONITOREARLO Y/O ESTE DISPONIBLE EN TODO MOMENTO.

24. EN EL ANEXO 2, LOTE 1 CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL. EN EL REQUERIMIENTO DE EQUIPO MÍNIMO PARA EL RESPALDO DE INFORMACIÓN EN SITIO PIDEN "EL SISTEMA DEBERÁ OPERAR EN AUTONOMÍA EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA POR AL MENOS 72 HORAS". SE SUGIERE QUE EL TIEMPO DE RESPALDO SEA MÁXIMO DE 3 HORAS, QUE ESTE EQUIPO DE CÓMPUTO, PARA PODER REALIZARLO POR UPS. FAVOR DE CONFIRMAR SI ES ACEPTABLE NUESTRA PROPUESTA.

RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.

25. EN EL ANEXO 2, LOTE 2 PARA LAS ESCUELAS. FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA TECNOLOGÍA DE LOS SENSORES SÍSMICOS DEBEN SER ELECTRÓNICO, OPTO-ELECTRÓNICO O DE TECNOLOGÍA SUPERIOR, PERO NO MECÁNICO EN CUALQUIERA DE SUS PRESENTACIONES, ES DECIR, QUE SE ACTIVE MEDIANTE PROCESOS O MECÁNICOS O QUE INCLUYA FUERZA BRUTA DE CUALQUIER MAGNITUD.

RESPUESTA.- LA TECNOLOGÍA DE LOS SENSORES ES SIMILAR A LA DE LOS 24 DEL LOTE 1.

26. EN EL ANEXO 2, LOTE 2 PARA LAS ESCUELAS. FAVOR DE PROPORCIONAR UN LISTADO, ASÍ COMO LAS COORDENADAS, DE LOS SITIOS DONDE SERÁN INSTALADOS ESTOS EQUIPOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

RESPUESTA.- EL LISTADO SOLAMENTE SE LE ENTREGARÁ AL GANADOR.

27. 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: ¿LAS LICENCIAS DE SOFTWARE QUE SE SUMINISTREN DEBEN SER USO A PERPETUIDAD?

RESPUESTA.- ES CORRECTO.

28. EN EL ANEXO 2, LOTE 01 SE SOLICITA CONFIRMAR SI DENTRO DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y DEMOSTRACIÓN DEL ACELERÓMETRO SE DEBA INCLUIR INFORMACIÓN QUE DÉ CERTEZA SOBRE EL CUMPLIMIENTO E INCLUSIÓN DE LOS ALGORITMOS SOLICITADOS: P (ALGORITMO PD), ALGORITMO PGA SE REFIERE A LA ACELERACIÓN PICO DEL TERRENO Y EL ALGORITMO DE DISPARO CONVENSIONAL STA/LTA.

RESPUESTA.- DENTRO DE LA PROPUESTA, FOLLETOS, CATÁLOGOS DEBERÁN INFORMAR SOBRE EL ALGORITMO QUE USA LA TECNOLOGÍA OFERTADA BASÁNDOSE EN LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.

29. ANEXO 2, LOTE 02; SE SOLICITA CONFIRMAR SI DENTRO DE LA DOCUMENTACIÓN Y DEMOSTRACIÓN TÉCNICA DEL ACELERÓMETRO SE DEBA INFORMACIÓN DE DEMOSTRACIÓN QUE DÉ CERTEZA SOBRE EL CUMPLIMIENTO E INCLUSIÓN DEL ALGORITMO SOLICITADO P (ALGORITMO PD).

RESPUESTA.- DENTRO DE LA PROPUESTA, FOLLETOS, CATÁLOGOS DEBERÁN INFORMAR SOBRE EL ALGORITMO QUE USA LA TECNOLOGÍA OFERTADA BASÁNDOSE EN LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.

30. EN EL PUNTO 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.- LAS PUEDE INCLUIR, SIN QUE ELLO SEA MOTIVO DE DESCALIFICACION PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.

31. ANEXO 2, LOTE 1. FAVOR DE CLARIFICAR SI ES NECESARIO QUE LAS SIRENAS SEAN ESCALABLES MODULARES PARA AUMENTAR LA DISTANCIA DE COBERTURA DEL SONIDO EN EL FUTURO CON MÁS MÓDULOS.

RESPUESTA.- LAS SIRENAS O BOCINAS OFERTADAS PUEDEN O NO SER ESCALABLES A FUTURO.

32. ANEXO 2, LOTE 1 Y LOTE 2; PÁGINA 24, DEMOSTRACION TECNOLOGICA, PARA LA DEMOSTRACIÓN TECNOLÓGICA ¿ES NECESARIO PRESENTAR FÍSICAMENTE UN SISTEMA DE LA MISMA MARCA Y MODELO AL OFERTADO, EN LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE, ADEMÁS DE LOS CATÁLOGOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y VIDEOS.

RESPUESTA.- EN CASO DE REALIZAR UNA DEMOSTRACIÓN DE LOS EQUIPOS, DEBERÁN SER DE LA MISMA MARCA Y MODELO DE LO QUE HAGAN EN SU PROPUESTA TÉCNICA.

33. ANEXO 2, LOTE 1. 3.2.1. PRIMER SOBRE. INCISO J; "II. CARTA ORIGINAL BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD CON NOMBRE Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL DIRIGIDO AL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO Y SERVICIOS EN LA QUE MANIFIESTE QUE LOS BIENES QUE OFERTA CORRESPONDE A MARCAS ORIGINALES NUEVAS Y DE BUENA CALIDAD.

COMO EVIDENCIA DEL MANIFIESTO DE LA BUENA CALIDAD DE LOS BIENES OFERTADOS ¿ES NECESARIO PRESENTAR CERTIFICADOS DE PROGRAMAS DE CALIDAD TALES COMO ISO 9001 U OTROS EN EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALERTAMIENTO CON SIRENAS COMO EL SOLICITADO?

RESPUESTA.- PUEDE INCLUIRLOS, SIN EMBARGO NO ES MOTIVO DE EXIGENCIA O MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL NO PRESENTARLOS EN ESTE PUNTO.

34. ANEXO 2, LOTE 1. "SIRENA (BOCINA); SIRENA CON RADIO DE SONIDO DE 700 METROS DE ALCANCE; LA PRESIÓN ACÚSTICA DEBE PERMITIR ESCUCHAR EN LOS 360 GRADOS, CUMPLIMIENTO CON DISPERSIÓN UNIFORME SIN PERDIDAS EN EL RANGO ESTABLECIDO, TANTO EN VOZ (QUE VENDRÁ DEL CENTRO DE MANDO Y CONTROL ESTATAL), MENSAJES GRABADOS, ASÍ COMO EL SONIDO DE LA ALERTA EN LAS BOCINAS, UTILIZANDO LA CANTIDAD DE BOCINAS EN ARREGLO Y AMPLIFICADORES NECESARIOS PARA ELLO, DE 60 A 80 DB."

AL DEFINIR QUE LA PRESIÓN ACÚSTICA DEBE PERMITIR ESCUCHAR EN LOS 360 GRADOS Y CON UNA DISPERSIÓN UNIFORME SIN PÉRDIDA EN EL RANGO ESTABLECIDO, SE ENTIENDE QUE SOLO SE ACEPTAN SIRENAS CON DISEÑO OMNIDIRECCIONAL Y QUE NO SE ACEPTAN ARREGLOS CON CORNETA DIRECCIONALES APUNTADAS EN VARIOS RUMBOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. COMO SE ESTABLECE EN LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, PODRÁ USAR UN ARREGLO, LAS BOCINAS Y DISPOSITIVOS NECESARIOS PARA CUMPLIR TAL FIN.

35. ANEXO 2, LOTE 01. EN CASO QUE SE ACEPTEN SIRENAS TIPO CORNETA DIRECCIONALES, ¿CUÁNTAS SIRENAS SE DEBEN OFERTAR POR CADA SITIO Y EN CUANTOS RUMBOS SE DEBEN APUNTAR Y COMO SE ACEPTARÍA QUE SE DEMUESTRE QUE CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO EN CUANTO A COBERTURA 360 Y DISPERSIÓN UNIFORME.

RESPUESTA.- LA CANTIDAD DE SIRENAS O BOCINAS OFERTADAS, ASÍ COMO LA POSICIÓN Y DIRECCIÓN SERÁN RESPONSABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA QUE OFERTEN PARA CUMPLIR EL PUNTO SOLICITADO. EN CUANTO AL MÉTODO A UTILIZARSE, SE USARÁ UN DECIBELÍMETRO.

ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V.,

PAGINA 20

LOTE 1

MENCIONAN QUE SI SE ACTIVA ALGÚN SISTEMA MULTI-ALERTA, ESTE DEBERÁ ENVIAR LA SEÑAL DE DETECCIÓN DE UN SISMO Y LLEGAR AL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL ESTATAL, DONDE SE DEBERÁ REPLICAR DE MANERA AUTOMÁTICA LA ALERTA A LOS DEMÁS SISTEMAS MULTI ALERTAS, CORRESPONDIENTES

PREGUNTA:

PARA ESTA SOLICITUD ES IMPORTANTE SABER CUÁNTOS SENSORES NECESITAN QUE RECIBAN EL DISPARO DE ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS DE ALERTA YA QUE EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS EN LA ADJUDICACIÓN ES IMPORTANTE LA CONFIGURACIÓN ANTES DE INSTALAR

RESPUESTA:

LOS QUE SU PROPUESTA TECNOLÓGICA INDIQUE, YA QUE DEPENDIENDO DEL ALGORITMO UTILIZADO, SERÁ LA CANTIDAD DE SENSORES

PAGINA 20

LOTE 1: MULTI-ALERTA

MENCIONAN QUE LOS 24 SISTEMAS MULTI-ALERTA DEBEN CONTAR CON GRABACIÓN EN FORMATO: MINISEED Y ASCII.

PREGUNTA:

NUESTRO SISTEMA CUENTA CON SISTEMA DE GRABACIÓN EN ARCHIVO SAC2000, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA:

SE ACEPTA, SIN SER EXCLUSIVA

PAGINA 21

LOTE 1: SIRENA

MENCIONAN QUE LA SIRENA DEBE CONTAR CON EXCELENTE REPRODUCCIÓN DE VOZ PREGRABADA, QUE LOS MENSAJES DE VOZ SEAN CLARAMENTE AUDIBLES A LA MISMA DISTANCIA QUE LAS SEÑALES DE ADVERTENCIA Y ALERTA, CON ÍNDICE DE STI DE INTELIGIBILIDAD DE LA VOZ SUPERIOR A 0.98

PREGUNTA:

EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS CON LA ADJUDICACIÓN, LAS PRUEBAS SE PODRÁN REALIZAR CON UN DECIBELÍMETRO PARA LA MEDICIÓN DEL RUIDO DE LA BOCINA, SE ACEPTA

RESPUESTA:

SI PODRÁ USAR UN DECIBELIMETRO PARA DEMOSTRAR SU PROPUESTA

PAGINA 23

LOTE1: EQUIPAMIENTO MINIMO PARA RESPALDO DE INFORMACIÓN EN SITIO

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 ACEPTA SU PROPUESTA, SOLICITANDO QUE LA MEMORIA SEA DE 64 GB Y LA ARQUITECTURA DEL EQUIPO SEA WORKSTATION Y NO ENSAMBLE.

LAS SOLICITUDES DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PRESENTADAS POR LOS LICITANTES FUERON FIRMADAS POR TODOS LOS ASISTENTES Y SE ENTREGAN A LOS REPRESENTANTES DE LA DIRECCIÓN DE IDENTIFICACION Y ANALISIS DE RIESGOS, PARA SU RESPUESTA, LA CUAL SERÁ PROPORCIONADA POR ESCRITO A TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES QUE SE HAYAN INSCRITO. -----

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 28 DE OCTURE DEL PRESENTE AÑO A LAS **10:00 HORAS**. -----

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, **SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA**, SIENDO LAS **10:54 HORAS** DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON: -----

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E2-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 21 DE OCTURE DEL 2020.

PRESIDENTE DEL SUB-COMITÉ

MTRO. RICARDO VAQUEZ ALFARO.
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO.

VOCAL DEL SUB-COMITÉ

ARQ. WILLIAM ESTRADA CHACÓN
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AMENAZAS NATURALES Y
ANTROPICAS.

VOCAL DEL SUB-COMITÉ

MVZ. JOSE ALEJANDRO HERNANDEZ MARTINEZ
DIRECCION DE REDUCCION DE RIESGOS.

VOCAL DEL SUB-COMITÉ

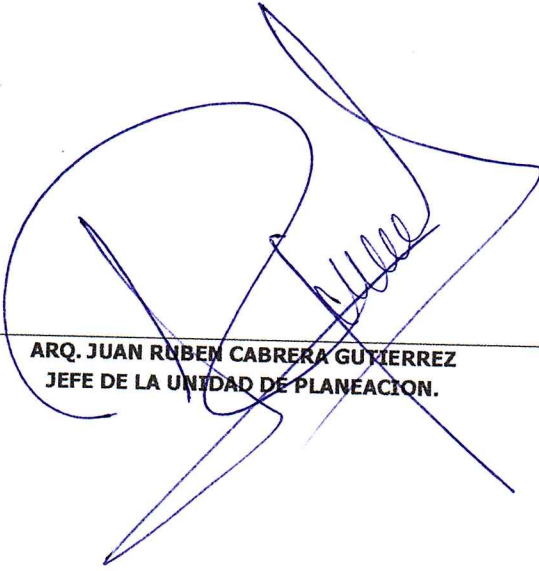
CAP. JUAN ANTONIO VARGAS REYES
DIRECTOR ESCUELA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL
CAMPUS CHIAPAS.

VOCAL DEL SUB-COMITÉ

C.P. HERMES ADONAY ESCANDON VLEESSHOWER.
COORDINACION DE SUPERVISION Y EVALUACION
REGIONAL.

CONTINUACIÓN DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E2-2020
PRESENCIAL, DE FECHA 21 DE OCTURE DEL 2020.

VOCAL DEL SUB-COMITÉ



ARQ. JUAN RUBEN CABRERA GUTIERREZ
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACION.

SECRETARIO TÉCNICO DEL SUB-COMITÉ

CON DERECHO A VOZ, PERO SIN VOTO, ARTÍCULO 7 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE
LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTADO DE CHIAPAS.



LIC. CRISTIAN OMAR CASTILLAS SANCHEZ
JEFE DE LA REA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES.

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.



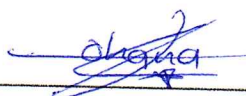
C.P. JULIO RUIZ RAMÍREZ
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE LA
HONESTIDAD Y FUNCIÓN PÚBLICA.

REPRESENTANTE DEL AREA REQUIRENTE:

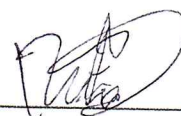


ING. JORGE DE JESUS FIGUEROA CORDOVA
DIRECTOR DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE
RIESGOS.

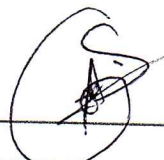
POR LAS EMPRESAS:



C. JOHANA URBINA MEJIA
UNIVERSO EN COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V.



C. ROBERTO ESTRADA SANCHEZ
CONCEPTOS INTELIENTES EN TELECOMUNICACIONES Y
SERVICIOS, S.A DE C.V.



C.SAYRA ELEN ZARATE GODINEZ
ALTA PREVENCIÓN WT MEXICO, S.A. DE C.V.



C. CARLOS ANDRES MORALES RAMÍREZ
INGENIERÍA, GEOFÍSICA Y SISTEMAS, S.A DE C.V.