



OFICIO N° SPC/IGIRD/DIAR/230/2020
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 26 de Noviembre de 2020.

**Dirección General para la Gestión de Riesgos
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana**

En base al proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", le remito informe del 5º. trimestre del 10 de agosto al 9 de noviembre de 2020 y programa de actividades, plazos y costos.

Anexo:
Informe Técnico Trimestral
Informe Trimestral FOPREDEN

Sin más por el momento y agradeciendo la gestión que brinde, le envío un cordial saludo.

Atentamente


Dr. Luis Manuel García Moreno
Secretario de Protección Civil

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL
DEL ESTADO DE CHIAPAS

26 NOV 2020

HORA: _____

C.C.P. C.P. Erendida Corzo Reyes, Contralor de Auditoría Pública a Fideicomisos de la Secretaría de la Honestidad y Función Pública.

C.C.P. Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova, Director de Identificación y Análisis de Riesgos. Para su conocimiento. Edificio.

C.C.P. LAE Joaquín Montero Figueroa, Comisario Público Propietario en el IGIRD, para su conocimiento. Edificio

C.C.P. LAE Lic. José Jorge Córdova Lío, Secretario Técnico del FOGIRD, para su conocimiento, Edificio

C.C.P. Archivo



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

1. Resumen Ejecutivo Final Reportado (Metas y Actividades programadas, Metas y Actividades alcanzadas, Indicadores de cumplimiento en términos porcentuales, etc.).

Durante el periodo comprendido entre el 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020, la Dirección de Identificación y Análisis de Riesgos, reporta un 12% de avance general en la ejecución del proyecto, y un 6% de avance del trimestre correspondiente al trimestre que se reporta en las actividades 1.1 un 45% de avance del trimestre anterior, la actividad 1.2 con un aumento trimestral de 10% y la actividad 1.4 con un aumento de 95%, Correspondiente a las actividades 1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría y la actividad 1.4 Gestión de compra para 60 Sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta, se dio comienzo al proceso de adquisición del componente 1 del proyecto Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas, 24 Sistemas Multi Alertas y 60 Sistemas Escolares de Alertamiento Sísmico, a través de licitación, la cual fue publicada el 13 de Octubre de 2020 como Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 COMPRANET Federal Presencial, el cual, en la convocatoria incluye la actividad 1.2 la definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y se tiene como cronograma de ejecución el siguiente:

19 de Octubre	Fecha límite para enviar preguntas para la Junta de Aclaración de Dudas
21 de Octubre	Junta de Aclaración de Dudas
28 de Octubre	Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas
04 de Noviembre	Fallo de la Licitación

Se llevó a cabo el proceso de la Junta de Aclaración de Dudas, contestando a cada una de las empresas participantes: Universo en comercialización SA de CV, Conceptos Inteligentes en Telecomunicaciones y Servicios SA de CV, Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV y Alta Prevención WT México SA de CV.

El 28 de octubre se lleva a cabo la presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, presentándose las empresas: Ingeniería



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO y Alta Prevención WT México SA de CV. Así mismo, queda establecido el calendario para la demostración física de sus propuestas, para el 29 de octubre la empresa Alta Prevención WT México SA de CV y el 31 de octubre la empresa Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO. Llevándose a cabo las dos demostraciones en los días señalados. El 3 de noviembre se solicita una ampliación del plazo para la presentación del fallo de la licitación llevándose a cabo el día 11 de noviembre, en dicha reunión se da a conocer el fallo de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, para adquirir los equipos especializados del proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el estado de Chiapas", correspondiente al lote 1 que consta de 24 torres multi-alerta distribuidos en 8 municipios y el lote 2, 60 sensores sísmico tipo acelerómetro para escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta, 2 empresas participaron entregando propuestas técnicas y económicas, donde el lote 1 quedo asignado a la empresa Alta Prevención de México WT, y el Lote 2 a la empresa Sensor Go/IGS. A la fecha se está en proceso la Revisión y Firmas de Contratos con las dos empresas adjudicadas.

DESCRIPCIÓN DE AVANCE PARA CADA UNO DE LOS RUBROS DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC)		TRIMESTRE QUE SE REPORTA	
Nombre de la actividad	Breve descripción de la actividad desarrollada durante el trimestre.	ENTREGABLE	% AVANCE
1. CONCERTACION CON AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES	SE COMENZO PROCESO LICITATORIO DEL COMPONENTE 1 DEL PROYECTO Y SE DEFINIERON 24 INMUEBLES DONDE UBICARAN LOS SISTEMAS MULTIALERTAS LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-	1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría.	95%
		1.2 Definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros.	90%
		1.3 Solicitud de permisos de 24	0%



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	907047989-E2-2020 COMPRANET FEDERAL PRESENCIAL	inmuebles para inicio de instalaciones.	
		1.4 "Programa Escuela Alerta" - Selección de 60 ubicaciones para instalación de sistemas de alertamiento para escuelas	95%
2. PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACIÓN	SE REALIZA REUNIÓN CON LOS SECRETARIOS MUNICIPALES DE PROTECCIÓN CIVIL DE LOS 8 MUNICIPIOS PARA VERIFICAR LOS LUGARES DE INSTALACIÓN DE LAS TORRES MULTI ALERTAS, SE PRESENTÓ A LOS DELEGADOS REGIONALES EL ESQUEMA DE TRABAJO PARA LOS COMPONENTES SISTEMA DE MULTI-ALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, (INSTALACIÓN DE 24 TORRES Y 60 SENSORES PARA ESCUELAS) PLAN DE SOCIALIZACIÓN MASIVA PARA CIUDADES Y ESCUELAS Y PROTOCOLOS DE ACCIÓN Y ALERTAMIENTO CON UN PLAN DE CONTINUIDAD DE OPERACIONES Y SE SOLICITA LA IMPRESIÓN DE MANUALES COMUNITARIOS Y ESCOLARES COMO MATERIAL DE APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN.	2.1 Instalación de 300 sistemas de alertamiento para escuelas.	0%
		2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	10%
		2.3 "Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	10%
		2.4 Instalación de tubería y cableado para torres de alertamiento masivo.	0%
		2.5 Colocación de sensores / acelerómetros.	0%
		2.6 Instalación de torres de alertamiento masivo y voceo.	0%
		2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo.	0%
		2.8 Pruebas de comunicación y activación remota.	0%
		2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo	0%
		2.10 Conexión de centro de comando a torres de	0%



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		alertamiento masivo.	
		2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento.	0%
3. ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS	NO SE LLEVA A CABO NINGUNA ACTIVIDAD	3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas.	0%
		3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo.	0%
		3.3 Confirmación y retroalimentación de socialización Integral para ciudades y escuelas	0%
		3.4 Entrega formal del Sistema de Alertamiento Masivo y Escuela Alerta al Estado de Chiapas.	0%
4. GASTOS DE OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN	NO SE LLEVA A CABO NINGUNA ACTIVIDAD	211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina	0%
		214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la Información y comunicaciones.	0%
		261 Combustible, lubricantes y aditivos	0%
		357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta.	0%
		371 Pasajes aéreos	0%
		375 Viáticos en el país	0%



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.

ACTIVIDAD 1.1 GESTIÓN DE RECURSOS Y LOGÍSTICA /ORGANIZACIÓN INTERNA DE A.P Y PROVEEDURÍA, ALCANZANDO UN 95% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 45% DE AVANCE TRIMESTRAL, YA QUE SE REALIZÓ EL PROCESO LICITATORIO, HASTA EL FALLO DE LA MISMA, QUEDANDO PENDIENTE LA FIRMA DE CONTRATOS FINALES CON EL PROVEEDOR ADJUDICADO.

ACTIVIDAD 1.2 DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS, ALCANZANDO UN 90% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 10% DE AVANCE TRIMESTRAL, EN DONDE SE GENERÓ EL LISTADO DE LOS 24 INMUEBLES EL CUAL DE ACUERDO A LAS PROPUESTAS PLANTEADAS POR LOS PROVEEDORES DENTRO DE LAS BASES LA LICITACIÓN, PODRÍA SER MODIFICADO, POR LO QUE HASTA LA FIRMA DE CONTRATOS FINALES QUEDAN TOTALMENTE DEFINIDOS.

ACTIVIDAD 1.4 GESTIÓN DE COMPRA PARA 60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS DISTRIBUIDOS ESTRATÉGICAMENTE EN PUNTOS REMOTOS FUERA DEL ALCANCE DE LAS TORRES MULTI-ALERTA, ALCANZANDO UN 95% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 95% DE AVANCE TRIMESTRAL, YA QUE SE REALIZÓ EL PROCESO LICITATORIO, HASTA EL FALLO DE LA MISMA, QUEDANDO PENDIENTE LA FIRMA DE CONTRATOS FINALES CON EL PROVEEDOR ADJUDICADO.

Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?

SE ESTÁ EN EL PROCESO DE LICITACIÓN, PARA EMPEZAR CON LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS.
LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3 Y 2.11 PROCESOS PREVENTIVOS DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN DE LA POBLACIÓN, SE ESTA ESPERANDO COMENZAR EN CUANTO A LA EMERGENCIA SANITARIA LO PERMITA CON LA PARTE PREVENTIVA A LA POBLACIÓN.

Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados

A través de licitación, la cual fue publicada el 13 de Octubre de 2020 como Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 COMPRANET Federal Presencial, teniendo como cronograma de ejecución el siguiente:

1. 19 de Octubre - Fecha límite para enviar preguntas para la junta de Aclaración de Dudas
2. 21 de Octubre - Junta de Aclaración de dudas
3. 28 de Octubre - Apertura de Propositiones Técnicas y Económicas
4. 4 de Noviembre - Fallo de la Licitación

Se llevó a cabo el proceso de la Junta de Aclaración de Dudas, contestando a cada una de las empresas participantes: Universo en comercialización SA de CV, Conceptos Inteligentes en Telecomunicaciones y Servicios SA de CV, Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV y Alta Prevención WT México SA de CV.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

El 28 de octubre se lleva a cabo la presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, presentándose las empresas: Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO y Alta Prevención WT México SA de CV. Así mismo, queda establecido el calendario para la demostración física de sus propuestas, para el 29 de octubre la empresa Alta Prevención WT México SA de CV y el 31 de octubre la empresa Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO. Llevándose a cabo las dos demostraciones en los días señalados.

El 3 de noviembre se solicita una ampliación del plazo para la presentación del fallo de la licitación, el 9 de noviembre se lleva a cabo, reunión vía video conferencia, del subcomité técnico, para el análisis del fallo de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, estando presentes Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova, de la Secretaría de Protección Civil, Dr. Norberto Domínguez Ramírez del Instituto Politécnico Nacional, Ing. Erick Archila Moreno, Ing. José Roberto Carlos Nangulari Díaz e Ing. Alberto Burguete Faviel del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mtro. Noé Pérez Aguilar, Profesional Acreditado en Protección Civil y Catedrático de la Escuela Nacional de Protección Civil Campus Chiapas, Ing. Milton de Jesús Flores Torres e Ing. Eloisa Del Carmen López Maza de la Dirección de Identificación y Análisis de Riesgos del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres.

El día 11 de noviembre, se lleva a cabo, reunión para dar a conocer el fallo de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, para adquirir los equipos especializados del proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el estado de Chiapas", correspondiente al lote 1 que consta de 24 torres multi-alerta distribuidos en 8 municipios y el lote 2, 60 sensores sísmico tipo acelerómetro para escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta, 2 empresas participaron entregando propuestas técnicas y económicas, donde el lote 1 quedo asignado a la empresa Alta Prevención de México WT, y el Lote 2 a la empresa Sensor Go/IGS. A la fecha se está en proceso la Revisión y Firmas de Contratos con las dos empresas adjudicadas.

2. Descripción detallada, en su caso, de las características de los bienes adquiridos de acuerdo al PAPC y lo comprometido dentro de la Ficha Técnica. Si se trata de equipo, incluir especificaciones técnicas y los mapas que se entreguen deberán tener formato shape.

No.	Concepto	Descripción
1	2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	10,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA COMUNITARIA, SOLICITA VÍA OFICIO SPCYDGIGIRD/CRDS/0154/2019, DE FECHA 12 DE MARZO DE 2020 A LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		SECTORIAL FIDUCIARIA BANOBRAS EL PAGO POR \$469,220.00, REALIZADO EL PAGO EL 8 DE MAYO DE 2020 CON FOLIOS 7474537 A TALLERES GRÁFICOS DE CHIAPAS.
2	2.3 "Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	1,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA ESCOLAR, SOLICITA VÍA OFICIO SPCYDGIGIRD/CRDS/0171/2019, DE FECHA 3 DE ABRIL DE 2020 A LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN SECTORIAL FIDUCIARIA BANOBRAS EL PAGO POR \$47,745.60, REALIZADO EL PAGO EL 8 DE MAYO DE 2020 CON FOLIOS 7474538 A TALLERES GRÁFICOS DE CHIAPAS.
3	1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría.	SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS 24 TORRES MULTIALERTAS DE COMUNICACIÓN MASIVA, SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SERÁN ADQUIRIDAS Y LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.
4	1.2 definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros	SE DEFINEN LOS LUGARES FÍSICOS DONDE SE INSTALARAN LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, LAS CUALES SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO FINAL DE LA LICITACIÓN, DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA Y FINAL EL LUGAR DONDE SERÁN INSTALADAS.
5	1.4 Gestión de compra para 60 Sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta.	SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LOS 60 EQUIPOS PARA ESCUELAS, SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SERÁN ADQUIRIDAS Y LUGARES



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.
--	--

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
1	10,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA COMUNITARIA	2.2 MATERIALES DE APOYO QUE SERAN UTILIZADOS EN LA SOCIALIZACIÓN A LA POBLACIÓN
2	1,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA ESCOLAR	2.3 MATERIALES DE APOYO QUE SERAN UTILIZADOS EN LA SOCIALIZACIÓN A ESCUELAS
3	24 SISTEMAS MULTI ALERTA	1.1 SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS 24 TORRES MULTIALERTAS DE COMUNICACIÓN MASIVA, SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SERÁN ADQUIRIDAS Y LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.
4	DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS	1.2 SE DEFINEN LOS LUGARES FÍSICOS DONDE SE INSTALARAN LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, LAS CUALES SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO FINAL DE LA LICITACIÓN, DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA Y FINAL EL LUGAR DONDE SERÁN INSTALADAS.
5	60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS DISTRIBUIDOS ESTRATÉGICAMENTE EN PUNTOS REMOTOS FUERA DEL ALCANCE DE LAS TORRES MULTI-ALERTA.	1.4 SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LOS 60 EQUIPOS PARA ESCUELAS, SE ESTÁ EN ESPERA DE LAS FIRMAS DEL CONVENIO DONDE SE COMPLEMENTARÁN DE MANERA DETALLADA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE SERÁN ADQUIRIDAS Y LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

4. Comentarios

SE DIO COMIENZO AL PROCESO DE LICITACIÓN PARA ADQUISICIÓN DEL COMPONENTE 1 CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES 1.1, 1.2 Y 1.4 Y SE TIENEN DETENIDAS LAS ACCIONES DE EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3 Y 2.11 CORRESPONDIENTES LOS COMPONENTES DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS, DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC) HASTA QUE LAS CONDICIONES CONFORME A LA EMERGENCIA SANITARIA EN EL ESTADO DE CHIAPAS LO PERMITAN.

11 DE SEPTIEMBRE: Se solicita la activación para adquisición de bienes, de la licitación del proyecto denominado "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", con memorándum IGIRD/DIAR/0288/2020.

30 DE SEPTIEMBRE: En relación al oficio número SPCEdGIGIRD/CRDS/01038/2020, particularmente a la Auditoría 120, que realiza la Auditoría Superior del Estado de Chiapas, al fideicomiso FOGIRD, correspondiente a la cuenta pública del ejercicio 2019, con no. ASE/OAC/120/2020, se remite la información solicitada correspondiente al proyecto denominado "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", con oficio IGIRD/DIAR/196/2020 con fecha 30 de septiembre de 2020.

05 DE OCTUBRE: Se envía oficio en seguimiento al memorándum IGIRD/DIAR/078/2020 del 18 de febrero, para actualización e integración de la información para la ubicación de las torres multi alertas en cada uno de los municipios del estado. Se anexa oficio IGIRD/DIAR/036/2020.

13 DE OCTUBRE: Se publica la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, de la Secretaría de Protección Civil a través del Instituto para la Gestión integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas, del proyecto Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva, para el componente 1 del mismo, con el siguiente calendario:

19 de Octubre - Fecha límite para enviar preguntas para la junta de Aclaración de Dudas

21 de Octubre - Junta de Aclaración de dudas

28 de Octubre - Apertura de Propositiones Técnicas y Económicas

4 de Noviembre - Fallo de la Licitación



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Se anexa archivo digital de la convocatoria

21 DE OCTUBRE: Se lleva a cabo la junta de Aclaración de dudas, contestando cada una a las empresas Universo en comercialización SA de CV, Conceptos Inteligentes en Telecomunicaciones y Servicios SA de CV, Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV, Alta Prevención WT México SA de CV. Se anexa archivo digital de la junta de aclaraciones

28 DE OCTUBRE: Se lleva a cabo la presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, presentándose las empresas: Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO Alta Prevención WT México SA de CV

Así mismo queda establecido el calendario para la demostración física de sus propuestas, para el 29 de octubre la empresa Alta Prevención WT México SA de CV y el 31 de octubre la empresa Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO. Se anexa archivo digital de la apertura de proposiciones

28 DE OCTUBRE: Oficio a miembros del subcomité técnico, Dr. Norberto Domínguez, del Instituto Politécnico Nacional, Ing. Lisandro Gutiérrez González del Tecnológico Nacional de México de Tuxtla Gutiérrez y Mtra. Brenda Jiménez Gordillo del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, para la realización de video reunión para comentar temas relacionados de la licitación, con el objetivo de hacer una licitación transparente y adquirir la mejor opción en beneficio de la población. Se anexa oficios: SPCEIGIRD/DIAR/0219/2020, SPCEIGIRD/DIAR/0220/2020 y SPCEIGIRD/DIAR/0218/2020

29 DE OCTUBRE: Se lleva a cabo la presentación física de la tecnología ofrecida para la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, por parte de la empresa Alta Prevención WT México SA de CV.

30 DE OCTUBRE: Se realiza video reunión, para comentar el status del proceso de licitación al subcomité técnico, están presentes el Arq. William Estrada dela SPC, ing. Erick Archila moreno, Ing. Alberto Burguete Faviel e ing. José Roberto Carlos Nangulari Díaz del ICTI, Mtro. Noé Pérez Aguilar dela ENAPROC e Ing. Milton de Jesús Flores Torres y



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Ing. Eloisa del Carmen López Maza del IGIRD y se les envía la información vía correo de las propuestas para su análisis.

31 DE OCTUBRE: Se lleva a cabo la presentación física de la tecnología ofrecida para la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, por parte de la empresa Ingeniería Geofísica y Sistemas SA de CV con SensorGO.

03 DE NOVIEMBRE: Se solicitó ampliación del plazo para la presentación del fallo de la licitación, Se anexa memorándum IGIRD/DIAR/349/2020.

03 DE NOVIEMBRE: Se remite información, solicitada a través de oficio SSPC/SPPCCP/CNPC/DGGR/03813/2020, para atender el oficio número AECF/1705/2020, remitido por el C.P.C. Gerardo Lozano Dubernard, Auditor Especial de la Federación. Se anexa oficio SPCEIGIRD/CRDS/470/2020.

09 DE NOVIEMBRE: Se lleva a cabo reunión vía video conferencia, del subcomité técnico, para el análisis del fallo de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, estando presentes Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova, de la Secretaría de Protección Civil, Dr. Norberto Domínguez Ramírez del Instituto Politécnico Nacional, Ing. Erick Archila Moreno, Ing. José Roberto Carlos Nangulari Díaz e Ing. Alberto Burguete Faviel del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mtro. Noé Pérez Aguilar, Profesional Acreditado en Protección Civil y Catedrático de la Escuela Nacional de Protección Civil Campus Chiapas, Ing. Milton de Jesús Flores Torres e Ing. Eloisa Del Carmen López Maza de la Dirección de Identificación y Análisis de Riesgos del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres. Se anexa minuta

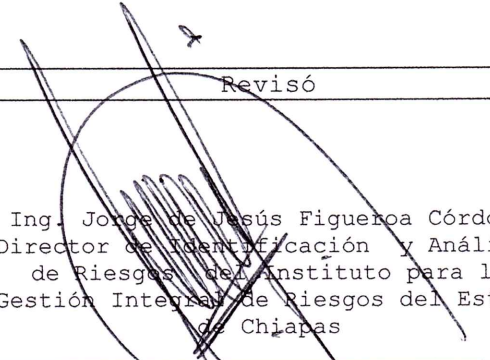
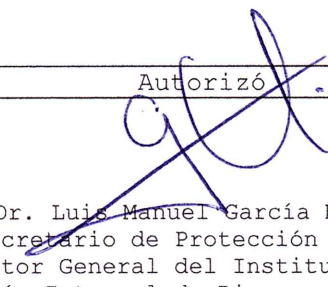
11 DE NOVIEMBRE: Se lleva a cabo la reunión para dar a conocer el fallo de la Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 Compranet Federal Presencial, para adquirir los equipos especializados del proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el estado de Chiapas", correspondiente al lote 1 que consta de 24 torres multi-alerta distribuidos en 8 municipios y el lote 2, 60 sensores sísmico tipo acelerómetro para escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta, 2 empresas participaron entregando propuestas técnicas y económicas, donde el lote 1



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	4o Trim. Del 10 de Agosto al 9 de Noviembre de 2020.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

quedo asignado a la empresa Alta Prevención de México WT, y el Lote 2 a la empresa Sensor Go/IGS. Se anexa acta de fallo.

Revisó	Autorizó
 <p>Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova Director de Identificación y Análisis de Riesgos del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos del Estado de Chiapas</p>	 <p>Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos del Estado de Chiapas</p>

