Oficio N°: DGEL/211/637/2017

Ciudad de México, a 3 de mayo de 2017

Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka
Subdirector General Técnico y Secretario Técnico de la Comisión Intersecretarial
Av. Insurgentes Sur # 2416
Col. Copilco el Bajo
Deleg. Coyoacán
CP. 04340
P r e s e n t e

Con base en el acuerdo 2 de la reunión celebrada el pasado 2 de mayo del presente en las oficinas de CONAGUA, en forma adjunta hallará usted el informe de acciones desarrolladas por la Secretaría de Energía a través del Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (FOTEASE).

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

EL DIRECTOR GENERAL DE ENERGÍAS LIMPIAS

LIC. EFRAÍN VILLANUEVA ARCOS

DKGA

CONAGUA
2017 MAY -4 A 10:06
SECRETARÍA PARTICULAR
UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS
RECIBIDO

Ciudad de México, a 2 de mayo de 2017

APOYOS DEL FOTEASE EN EL ESTADO DE OAXACA.

I.- Proyecto para mejorar la eficiencia de los servicios públicos municipales en la Heroica Ciudad de Juchitán, Oaxaca.

Actualmente en Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (FOTEASE) apoya el Proyecto para mejorar la eficiencia de los servicios públicos municipales en la Heroica Ciudad de Juchitán, Oaxaca, operado por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), el cual fue aprobado por el Comité Técnico del Fondo el día 3 de diciembre de 2014, mediante el acuerdo 114/2014/SO. Los recursos financieros autorizados al proyecto fueron por un total de 30 millones de pesos, ministrándose al día de hoy un total de $27.1 millones de pesos.

El proyecto tiene como objetivo lograr un esquema de sostenibilidad energética en el municipio a través de acciones de eficiencia energética, en los servicios públicos municipales integrando la generación de energía limpia. Busca analizar y valorar la eficiencia de los servicios proporcionados por el Ayuntamiento con la intención de eficientarlos enfocándose principalmente en el bombeo de agua y el alumbrado público.

Basándose en los análisis e información obtenida por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, se efectuaron mediciones en los sitios de extracción de agua, con el fin de mejorar las propuestas para la sustitución del equipamiento municipal de bombeo. Los términos de referencia elaborados con apoyo de la UNAM fueron publicados dentro del sistema CompraNet para realizar el estudio de mercado y la PreConvocatoria para la sustitución de dicho sistema al cual se le destinarán los 2.9 millones de pesos remanentes del proyecto.

Además, el municipio es apoyado con el programa de sustitución de luminarias. En junio de 2016 se publicó en la página de la CONUEE la Pre Convocatoria para la contratación del servicio de sustitución del sistema de alumbrado. En agosto de 2016, se publicó la Convocatoria para participar en la Licitación Pública Nacional Mixta en CompraNet No. AA-018E000999-E25-2016. El ganador de la convocatoria fue la empresa Grupo Empresarial Portilla S.A. de C.V. y la sustitución del sistema de alumbrado inició en la tercera semana de octubre de 2016.

Una vez que el proyecto concluya y se reporte operativo, se espera un ahorro estimado en el consumo de energía eléctrica por 2'245,995 kWh/anuales, un ahorro promedio potencial ponderado

por sustitución tecnológica del 47% en alumbrado público y 28% en bombeo de agua potable. Una reducción de emisiones estimadas evitadas de 1,142 Ton de CO_2eq.

III.- Juchitán Sustentable.

El 15 de septiembre de 2016, en el contexto de la Consulta Previa, Libre e Informada, se firmó un convenio que establece los beneficios y compromisos para la construcción de un parque eólico en el Municipio de Juchitán. Derivado de los compromisos mutuos asumidos, el Gobierno Federal destinará recursos para la adquisición de un aerogenerador en beneficio de los pobladores del Municipio de Juchitán a través del FOTEASE.

Los recursos que serán destinados al proyecto son de 112 millones de pesos aproximadamente.

Al día de hoy se desarrollan reuniones de trabajo entre el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias y la empresa que actualmente construye un aerogenerador en el municipio.

II.- Proyecto de Eficiencia y Sustentabilidad Energética en Municipios (PRESEM).

El objetivo del PRESEM es desarrollar y probar mecanismos operativos y financieros sostenibles para inversiones de eficiencia energética en municipios, apoyando el desarrollo de una estrategia para promover la eficiencia, reducir el consumo energético y detectar oportunidades de inversión de gran escala que puedan generar mayores beneficios en términos de ahorros, conservación y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Actualmente se realizó la Evaluación Rápida del Uso de Energía en las Ciudades en el municipio de la Heroica Ciudad de Huajuapan de Leon, para que, con base en la suficiencia presupuestal otorgada por el FOTEASE, se desarrollen las herramientas de diagnósticos energéticos en alumbrado público, edificaciones municipales, agua potable y agua residual de la localidad.

Con el estudio concluido, se entregarán al municipio los resultados finales, así como las oportunidades identificadas en los sectores mencionados, esperando concluir la evaluación en el mes de junio de 2017.