

Proyecto de Fortalecimiento por Tormentas: Conexiones de Red Eléctrica a Clientes Críticos

CONJUNTO FEDERAL, ESTADO, LOCAL

NOTICIA PÚBLICA

14 de Agosto del 2020

La Agencia Federal de Vivienda y Desarrollo Urbano y el Departamento de Oportunidades Económicas de Florida han recibido la siguiente solicitud de subvención federal. Por la presente, se entrega un aviso final sobre la consideración de la Vivienda Federal y el Desarrollo Urbano (HUD) para proporcionar fondos en forma de mitigación del Programa de Mitigación de Subvención en Bloque del Desarrollo Comunitario (CDBG-MIT) en respuesta a los Huracanes Hermine (2016), Matthew (2016) e Irma (2017). Los fondos se proporcionarán de acuerdo con el Registro Federal / Vol. 84, N ° 169 / Viernes 30 de Agosto del 2019 / Páginas de Avisos 45838-45871. Este programa está financiado por la Mitigación de Subvención en Bloque del Desarrollo Comunitario (CDBG-MIT) del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los Estados Unidos (HUD), tal como se describe en la Ley Pública 115-123.

Bajo la Ley Nacional de Política Ambiental (NEPA), las acciones federales deben ser revisadas y evaluadas por alternativas viables y consideraciones sociales, económicas, históricas, ambientales, legales y de seguridad. Bajo la Orden Ejecutiva (EO) 11988 y EO 11990, HUD debe considerar alternativas y notificar públicamente cualquier acción propuesta en las llanuras de inundación o los humedales. EO 12898 también requiere que HUD brinde la oportunidad de participación pública en el proceso de planificación y considere los posibles impactos en las poblaciones minoritarias o de bajos ingresos.

El financiamiento del proyecto propuesto estará condicionado al cumplimiento de todas las leyes aplicables a nivel federal, tribal, estatal y local, regulaciones, estándares de llanuras aluviales, permisos de requisitos y condiciones.

Solicitante:

Gainesville Regional Utilities (GRU)

Título del Proyecto:

Proyecto de Fortalecimiento por Tormentas CDBG-MIT: Conexiones de Red Eléctrica a Clientes Críticos

Ubicación del trabajo propuesto:

Las áreas afectadas por este proyecto constan de las siguientes ubicaciones:

East Side High School Shelter, 1201 SE 43 Street, Lat. 29°38'27.707"N, Long. 82°16'21.269"W, Código Postal 32641. Instalar interruptores en SE 43 St. e instalar 3,200' de conducto subterráneo, cable y equipo auxiliar a lo largo del camino de la entrada y al lado del edificio principal.

Kanapaha Water Treatment Plant, 3901 SW 63 Blvd., Lat. 29°37'10.428"N, Long. 82°24'44.309"W, Código Postal 32608. Instalar 3,700' de conducto subterráneo, cable y equipo auxiliar paralelo a SW 41 Place de SW 75 St. a la entrada de la Planta de tratamiento de agua.

Instalar interruptores y equipo auxiliar en los siguientes refugios:

Ubicación	Dirección	Latitud	Longitud	Código Postal
Joseph Williams Elementary	1245 SE 7 Ave.	29°38'43.093"N	82°18'31.343"W	32641
Alachua Community Support Services	218 SE 24 St.	29°38'59.152"N	82°17'36.104"W	32641
Kanapaha Middle School	5005 SW 75 St.	29°36'23.226"N	82°25'16.424"W	32608
Gainesville senior Center	5701 NW 34 Blvd.	29°42'28.095"N	82°21'18.174"W	32658
Westwood Middle School	3215 NW 15 Ave.	29°40'0.656"N	82°22'9.895"W	32605
Talbot Elementary	5701 NW 43 St	29°42'25.186"N	82°23'13.295"W	32608
Lawton M Chiles Elementary	2525 Schoolhouse Road	29°37'46.225"N	82°26'39.641"W	32608
Meadowbrook Elementary	11525 NW 39 Ave.	29°41'17.038"N	82°27'46.63"W	32606
Buchholtz High	5510 NW 27 Ave.	82°24'1.078"W	82°24'1.078"W	32606

Trabajo propuesto y propósito:

La experiencia previa de tormentas tropicales ha demostrado que los escombros arrastrados por el viento han causado cortes de energía en estos refugios y en la Planta de Tratamiento de Agua durante los huracanes y en el curso normal de las tormentas por la tarde. Este proyecto financiado por HUD / DOE reducirá en gran medida la probabilidad de un corte de energía y facilitará la resistencia de todas estas instalaciones.

Se instalarán interruptores en los circuitos de la línea principal que alimentan todas estas instalaciones para facilitar la restauración del servicio a la red eléctrica en caso de que ocurra una interrupción. Para el East Side High School Shelter y Kanapaha Water Treatment Plant, la instalación de un cable primario subterráneo mejorará en gran medida la confiabilidad y la resistencia de la red eléctrica. Cabe destacar que una ganancia colateral de estos dos (2) proyectos dos (2) complejos de apartamentos grandes, uno (1) con 400 metros y uno (1) con 100 metros también obtendrán una mayor fiabilidad y resistencia. Otra ganancia colateral de estos proyectos es que los linieros eléctricos que habrían tenido que trabajar para

restablecer la energía en el East Side High School Shelter y Kanapaha Water Treatment Plant ahora están disponibles para restaurar la energía a otros clientes, reduciendo así el tiempo total de restauración total para todos los clientes.

Alternativas de proyecto:

Las alternativas a estos proyectos que se han considerado y se considerarán son 1) no tomar ninguna alternativa de acción, y 2) hacer solo algo o parte de los proyectos propuestos.

Estas alternativas al proyecto propuesto no son viables porque bajo la alternativa 1) *las necesidades de la comunidad no serían atendidas si no tomamos medidas ya que, las interrupciones de energía causadas por tormentas tropicales son frecuentes en nuestra área, y cualquier medida de mitigación rentable para mejorar el tiempo de restauración y mejorar la seguridad humana debe ser tomada;* y la alternativa 2) disminuiría la confiabilidad y resistencia de la red para alimentar a estos clientes críticos.

Período de comentarios:

Se solicitan comentarios del público; agencias locales, estatales o federales; y otras partes interesadas para considerar y evaluar los impactos del proyecto propuesto. Los comentarios deben hacerse por escrito y dirigirse a la División de Oportunidades Económicas de Florida, Tallahassee, FL 32399-2100. Estos vencen dentro de los 15 días de este aviso. El Estado enviará comentarios a las agencias reguladoras aplicables según sea necesario. Las personas interesadas pueden enviar comentarios y obtener información más detallada sobre la acción propuesta o solicitar una copia de los resultados contactando a:

Fernando Martins, Ingeniero Eléctrico Principal
Gainesville Regional Utilities

(352) 393-1596
MartinsFA@gru.COM

El Departamento de Oportunidades Económicas (DEO) recibirá comentarios por correo postal o correo electrónico de USPS en:

cdbg-mit@deo.myflorida.com

Departamento de Oportunidades Económicas de Florida
Atención: Oficina de Recuperación por Desastre 107 East Madison Street
El Edificio Caldwell, MSC 160
Tallahassee, Florida 32399-2100