

Final Notice and Public Explanation of a Proposed Activity in a Federal Flood Risk Management Standard Designated Floodplain

To: All interested Agencies, Groups and Individuals on 9/3/2024: This is to give notice that the City of Richmond has conducted an evaluation as required by Executive Order(s) 11988, as amended by Executive Order 13690, in accordance with HUD regulations at 24 CFR 55.20 Subpart C Procedures for Making Determinations on Floodplain Management and Wetlands Protection. The activity is funded under the Community Development Block Grant Program and administered by the Texas General Land Office (GLO) ERR #(22-119-012-D507). The City of Richmond proposes a Sewer Facilities Improvement project to replace the mechanical and electrical equipment at three lift stations and floodproof the lift stations. Construction shall take place at the lift stations on 2nd St., 7th St. and Greenwood Dr. in Richmond, Fort Bend County, Texas. The purpose of the project is to make sewer infrastructure improvements to facilitate the proper functioning of these three critical wastewater systems by elevating the lift stations to mitigate future flooding. The extent of the FFRMS floodplain was determined using the 0.2 percent flood approach. According to FEMA Panel Nos. 48157C0235L and 48157C0255L effective date 4/2/2014, the proposed project is within approximately 1.32 acres of the FFRMS Floodplain. The natural and beneficial functions and values of the floodplain potentially affected by the proposed activity include floodwater storage and conveyance, groundwater recharge, erosion control, surface water quality maintenance, biological productivity, fish and wildlife habitats, harvest for wild & cultivated products, recreational, educational, scientific, historic, and cultural opportunities. The City of Richmond has considered the following alternatives and mitigation measures to minimize adverse impacts and to restore and preserve natural and beneficial functions and intrinsic values of the existing floodplain: alternate locations, alternative method, and no action. The scope and location of project activities were chosen based on minimum improvements necessary to correct the health and safety risks existing facilities pose to the natural and human environment including unintentional water loss and inadequate water supply and fire protection. Because the project scope includes only system components most in need of repairs, the alternatives considered would preclude correction of these risks or environmental compliance violations. The best action is to proceed with the project as planned utilizing best management practices to protect the natural landscapes that serve to maintain or restore natural hydrology through infiltration and protect the proposed improvements from flood damage. The consulting engineer shall take into consideration additional specifications to minimize damage to and/or restore the native plant species. All state and local floodplain protection procedures will be followed. Additionally, there shall be no significant increase to impervious surface and the project area will be restored to pre-project conditions upon completion. The City of Richmond has reevaluated the alternatives to building in the floodplain and has determined that it has no practicable alternative. Environmental files documenting compliance with Executive Order 11988, as amended by Executive Order 13690, are available for public inspection, review, and copying upon request during regular business hours at the City Hall. There are three primary purposes for this notice: (1) People who may be affected by activities in floodplains and those who have an interest in the protection of the natural environment should be given an opportunity to express their concerns and provide information about these areas; (2) An adequate public notice program can be an important public educational tool. The dissemination of information and request for public comment about floodplains can facilitate and enhance Federal efforts to reduce the risks and impacts associated with the occupancy and modification of these special areas; and (3) As a matter of fairness, when the Federal government determines it will participate in actions taking place in floodplains, it must inform those who may be put at greater or continued risk. Written comments must be received on or before 9/10/2024 by the City of Richmond at 402 Morton Street, Richmond, TX 77469, (281) 342-5456. Attention: Rebecca Haas, Mayor. A full description of the project may also be reviewed during regular business hours at the same address as above. Comments may also be submitted via email to hchristian@richmondtx.gov CC: casity.king@grantworks.net.

Delete Spanish translation if NOT applicable:

Aviso final y explicación pública de una actividad propuesta en una llanura aluvial designada por la norma federal de gestión del riesgo de inundación

Para: Todas las Agencias, Grupos e Individuos interesados el 9/3/2024: Esto es para notificar que la Ciudad de Richmond realizado una evaluación según lo requerido por la Orden Ejecutiva 11988, modificada por la Orden Ejecutiva 13690, de acuerdo con las regulaciones de HUD en 24 CFR 55.20 Subparte C Procedimientos para Tomar Determinaciones sobre el Manejo de Llanuras Aluviales y la Protección de Humedales. La actividad está financiada bajo el Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario y administrada por la Oficina General de Tierras de Texas (GLO) ERR # (22-119-012-D507) La ciudad de Richmond propone un

proyecto de mejora de las instalaciones de alcantarillado para reemplazar el equipo mecánico y eléctrico en tres estaciones de bombeo y protegerlas contra inundaciones para mitigar futuras inundaciones. La construcción se llevará a cabo en las estaciones de bombeo en 2nd St., 7th St. y Greenwood Dr. en Richmond, condado de Fort Bend, Texas. El propósito del proyecto es realizar mejoras en la infraestructura de alcantarillado para facilitar el funcionamiento adecuado de estos tres sistemas críticos de aguas residuales mediante la elevación de las estaciones de bombeo para mitigar futuras inundaciones. La extensión de la llanura aluvial de FFRMS se determinó utilizando Enfoque de inundación del 0,2 por ciento. Según los números de panel 48157C0235L y 48157C0255L de FEMA, con fecha de vigencia del 2 de abril de 2014, el proyecto propuesto se encuentra dentro de aproximadamente 1.32 acres de la llanura aluvial del FFRMS. Las funciones y valores naturales y beneficiosos de la llanura aluvial potencialmente afectada por la actividad propuesta incluyen el almacenamiento y transporte de agua de inundación, la recarga de aguas subterráneas, el control de la erosión, el mantenimiento de la calidad del agua superficial, la productividad biológica, los hábitats de peces y vida silvestre, la cosecha de productos silvestres y cultivados, oportunidades recreativas, educativas, científicas, históricas y culturales. La Ciudad de Richmond ha considerado las siguientes alternativas y medidas de mitigación para minimizar los impactos adversos y restaurar y preservar las funciones naturales y beneficiosas y los valores intrínsecos de la llanura de inundación existente: ubicaciones alternativas, método alternativo y no acción. El alcance y la ubicación de las actividades del proyecto se eligieron en función de las mejoras mínimas necesarias para corregir los riesgos para la salud y la seguridad que las instalaciones existentes representan para el medio ambiente natural y humano, incluida la pérdida involuntaria de agua y el suministro inadecuado de agua y protección contra incendios. Debido a que el alcance del proyecto incluye solo los componentes del sistema que más necesitan reparaciones, las alternativas consideradas excluirían la corrección de estos riesgos o violaciones de cumplimiento ambiental. La mejor acción es continuar con el proyecto según lo planeado, utilizando las mejores prácticas de manejo para proteger los paisajes naturales que sirven para mantener o restaurar la hidrología natural a través de la infiltración y proteger las mejoras propuestas de los daños causados por las inundaciones. El ingeniero consultor deberá tener en cuenta especificaciones adicionales para minimizar el daño y/o restaurar las especies de plantas nativas. Se seguirán todos los procedimientos estatales y locales de protección de llanuras aluviales. Además, no habrá un aumento significativo de la superficie impermeable y el área del proyecto se restaurará a las condiciones anteriores al proyecto una vez finalizado. La Ciudad de Richmond ha reevaluado las alternativas a la construcción en la llanura de inundación y ha determinado que no tiene ninguna alternativa viable. Los archivos ambientales que documentan el cumplimiento de la Orden Ejecutiva 11988, modificada por la Orden Ejecutiva 13690, están disponibles para inspección pública, revisión y copia a pedido durante el horario comercial habitual en el Ayuntamiento. Hay tres propósitos principales para este aviso: (1) Las personas que puedan verse afectadas por las actividades en las llanuras aluviales y aquellas que tengan interés en la protección del medio ambiente natural deben tener la oportunidad de expresar sus preocupaciones y proporcionar información sobre estas áreas; (2) Un programa adecuado de aviso público puede ser una importante herramienta educativa pública. La difusión de información y la solicitud de comentarios públicos sobre las llanuras aluviales pueden facilitar y mejorar los esfuerzos federales para reducir los riesgos e impactos asociados con la ocupación y modificación de estas áreas especiales; y (3) Como una cuestión de justicia, cuando el gobierno federal determine que participará en acciones que tengan lugar en llanuras aluviales, debe informar a aquellos que pueden estar en un riesgo mayor o continuo. Los comentarios escritos deben ser recibidos en o antes del 9/10/2024 por la Ciudad de Richmond en 402 Morton Street, Richmond, TX 77469, (281) 342-5456. Atención: Rebecca Haas, Mayor. También se puede revisar una descripción completa del proyecto durante el horario comercial habitual en la misma dirección que la anterior. Los comentarios también pueden enviarse por correo electrónico a hchristian@richmondtx.gov CC: casity.king@grantworks.net.