

Urban Greening and Vegetative Barriers Proposal Overview

Repaso de la Propuesta de Barreras Vegetativas y Ecologización Urbana

South Central Fresno AB 617 CSC
December 13, 2022

*Comité Directivo de Centro-Sur
Fresno AB 617
13 de diciembre de 2022*



San Joaquin Valley
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

Background

- Two proposals from **Tree Fresno** for Urban Greening and Vegetative Barriers projects
 - Requested funding for each proposal: \$1 million
 - Subcontracting with **Central California Environmental Justice Network (CCEJN)** on Urban Greening Project
 - Subcontracting with **City of Fresno** on Vegetative Barriers Project
- Projects include working with the community to install trees and vegetative barriers to reduce exposure to emissions and provide several key benefits to the community

Antecedentes

- *Dos propuestas de **Tree Fresno** para proyectos de Ecologización Urbana y Barreras Vegetativas*
 - *Financiamiento solicitado para cada propuesta: \$1 millón*
 - *Subcontratación con **Central California Environmental Justice Network (CCEJN)** en el Proyecto de Ecologización Urbana*
 - *Subcontratación con la **Ciudad de Fresno** en el Proyecto de Barreras Vegetativas*
- *Los proyectos incluyen trabajar con la comunidad para instalar árboles y barreras vegetativas para reducir la exposición a las emisiones y proveer varios beneficios clave a la comunidad*

RFP Criteria

- ✓ Qualitative Benefits
- ✓ Cost-Effectiveness
- ✓ Co-benefits
- ✓ Species Selection
- ✓ Project Readiness
- ✓ Community Engagement

Criterio para la RFP

- ✓ *Beneficios Cualitativos*
- ✓ *Rentabilidad*
- ✓ *Co-beneficios*
- ✓ *Selección de Especies*
- ✓ *Preparación del Proyecto*
- ✓ *Participación de la Comunidad*

Letters of Support

- City of Fresno
- Fresno Unified School District
- Fresno Metropolitan Black Chamber of Commerce
- Golden Charter Academy
- California High-Speed Rail Authority
- GG Landscape Architecture, Inc.
- Malaga County Water District
- Fresno State
- Fresno Chaffee Zoo
- California Department of Transportation
- Caglia Environmental

Cartas de Apoyo

- *Ciudad de Fresno*
- *Distrito Escolar Unificado de Fresno*
- *Fresno Metropolitan Black Chamber of Commerce*
- *Golden Charter Academy*
- *California High-Speed Rail Authority*
- *GG Landscape Architecture, Inc.*
- *Malaga County Water District*
- *Fresno State*
- *Fresno Chaffee Zoo*
- *Departamento de Transporte de California*
- *Caglia Environmental*

Tree Fresno's Proposal for Urban Greening

Propuesta para Ecologización Urbana de Tree Fresno

Urban Greening: Overview

- Two types of projects:
 1. Adopt-A-Tree Program
 2. Community Tree Planting
- Total project cost: \$1,000,000
- Covers ~505 acres
- 1,700 trees to be planted
- Property owners/partners will agree to long term care and maintenance

Ecologización Urbana: Resumen

- *Dos tipos de proyectos:*
 1. *Programa de Adopta un Árbol*
 2. *Plantación de Árboles en la Comunidad*
- *Costo total del proyecto:*
\$1,000,000
- *Cubre ~505 acres*
- *1,700 árboles serán plantados*
- *Los propietarios/socios acordarán el cuidado y mantenimiento a largo plazo*

Urban Greening: Project Information

- Planting projected over next 3 years, between October-May each year
- Community/resident engagement with post-event follow-ups
- Protects sensitive receptors including: pre-schools and day care centers, playgrounds, churches, mosques, public housing complexes, residences, libraries

Ecologización Urbana: Información del Proyecto

- *Plantación proyectada para los próximos 3 años, entre octubre-mayo de cada año*
- *Compromiso de la comunidad/residente con seguimientos después del evento*
- *Protege receptores sensibles, incluyendo: centros preescolares y guarderías, parques infantiles, iglesias, mezquitas, complejos de viviendas publicas, residencias, bibliotecas*

Urban Greening: Adopt-A-Tree Program

- Residents & Businesses
- ~1,200 trees to be planted
- Community outreach & education
 - special attention to cultural and linguistic needs
- Work with residents to apply for program
- Tree kits for residents
- Conduct live demonstration(s) on how to properly plant a tree

Ecologización Urbana: Programa de Adopta un Árbol

- Residentes y Negocios
- ~1,200 árboles serán plantados
- Alcance comunitario y educación
 - Atención especial a la cultura y necesidades lingüísticas
- Trabajar con los residentes para solicitar el programa
- Kits de árboles para los residentes
- Realizar demostraciones en vivo sobre como plantar un árbol correctamente

Adopt-A-Tree Program Locations

Ubicaciones del Programa de Adopta un Árbol

S Hughes and S Roeding



S Maple and E Liberty



S Fruit and W El Dorado



S Walnut and E Jensen



Urban Greening: Community Tree Planting Project

- ~500 large shade trees
- Various sites identified including: Edison High School & Monte Vista Terrace Housing
 - Additional sites to be determined
- Partners may include Fresno Unified Schools, Fresno Housing, Caltrans, High-Speed Rail Authority, City of Fresno



Ecologización Urbana: Proyecto de Plantación de Árboles en la Comunidad

- ~500 grandes arboles de sombra
- *Varios sitios identificados, incluyendo: Edison High School y Monte Vista Terrace Housing*
 - *Sitios adicionales por determinar*
- *Socios pueden incluir Escuelas en Distrito Escolar de Fresno, Fresno Housing, Caltrans, High-Speed Rail Authority, Ciudad de Fresno*



Tree Fresno's Proposal for Vegetative Barriers

Propuesta de Tree Fresno para Barreras Vegetativas

Vegetative Barriers: Overview

- Two vegetative barriers sites:
 - #1 – Golden State Blvd median between Church & Florence Avenues
 - #2 - Potential locations include Monte Vista Terrace and areas around Malaga Elementary School
- Total cost of project: \$1,000,000
- Covers 7.2 acres
- 200 trees planted at 2-3 sites
- Protects sensitive receptors including homes, playgrounds, and libraries

Barreras Vegetativas: Resumen

- *Dos sitios de barreras vegetativas:*
 - #1 – *Mediana de Golden State Blvd entre Church y Florence Avenues*
 - #2 – *Las ubicaciones potenciales incluyen Monte Vista Terrace y áreas alrededor de Malaga Elementary School*
- *Costo total del proyecto: \$1,000,000*
- *Cubre 7.2 acres*
- *200 árboles serán plantados en 2-3 sitios*
- *Protege los receptores sensibles, incluyendo hogares, parques infantiles y bibliotecas*

Vegetative Barriers: Project Information

- **Golden State Blvd Site #1** (median between Church and Florence Avenues):
 - Tree Fresno will perform vegetative care
 - Long term care and maintenance will be provided by City of Fresno
 - Tree Fresno and City of Fresno will work together to implement project
- **Potential Site #2:**
 - Tree Fresno will work with project partners and CSC to finalize the potential sites
 - Tree Fresno will develop a community outreach strategy about vegetative barriers to find future sites

Barreras Vegetativas: Información del Proyecto

- **Sitio #1 de Golden State Blvd** (mediana entre Church and Florence Avenues):
 - *Tree Fresno realizara cuidado vegetativo*
 - *La Ciudad de Fresno brindara atención y mantenimiento a largo plazo*
 - *Tree Fresno y la Ciudad de Fresno trabajaran juntos para implementar el proyecto*
- **Sitio potencial #2:**
 - *Tree Fresno trabajará con los socios del Proyecto y el Comité para finalizar los sitios potenciales*
 - *Tree Fresno desarrollara una estrategia de alcance comunitario sobre barreras vegetativas para encontrar un sitio futuro*

Comments and Questions

Comentarios y Preguntas