

Shafter Vegetative Barriers Subcommittee

November 28, 2022

Subcomité de Barreras Vegetativas de Shafter

28 de noviembre de 2022

Vegetative Barriers

- **Community identified** projects
- Guided by the shared experience and knowledge of **local community members**, through input and involvement on Steering Committees for the AB 617 selected community
 - Select a **local eligible entity** to implement vegetative barrier projects in the AB 617 community **through an RFP process**
 - Work with the community to **reduce exposure to emissions** and provide several key co-benefits

Barreras Vegetativas

- Proyectos *identificados por la comunidad*
- Guiado por la experiencia compartida y el conocimiento de *los miembros de la comunidad*, a través de aportes y participación en los Comités para la comunidad seleccionada AB 617
 - Seleccionar *una entidad elegible local* para implementar proyectos de barreras vegetativas en la comunidad AB 617 *a través de un proceso de RFP*
 - Trabajar con la comunidad para *reducir la exposición a las emisiones* y proporcionar varios co-beneficios clave

RFP Process

- Applicants submit completed application and requested supplements to the District prior to RFP deadline.
- The District will review application and aim to respond to prospective applicants within 90 days.
- Application selected for funding will be processed by District staff and contract will be offered.
- Once participant has completed the project, they may submit a claim for payment for reimbursement.

Proceso de RFP

- *Los solicitantes envían la solicitud completa y los suplementos solicitados al Distrito antes de la fecha límite de RFP.*
- *El Distrito revisará la solicitud y tratará de responder a los posibles solicitantes dentro de los 90 días.*
- *La solicitud seleccionada para financiamiento será procesada por el personal del Distrito y se ofrecerá el contrato.*
- *Una vez que el participante haya completado el proyecto, puede presentar una solicitud de pago para el reembolso.*

Program Information

- Up to \$1,000,000
- Applicant must be:
 - A city, county, special district, tribal government, public agencies, non-profits
 - Disclose additional funding sources
- Match or partnerships is allowed
- Funding can pay for materials, supplies, construction, outreach, etc.
- Project(s) must be locate within the Shafter Community

Información del Programa

- *Hasta \$1,000,000*
- *El solicitante debe ser:*
 - *Una ciudad, condado, distrito especial, gobierno tribal, agencias públicas, organizaciones sin fines de lucro*
 - *Divulgar fuentes de financiación adicionales*
- *Se permite igualamiento de fondos o las asociaciones*
- *La financiación puede pagar materiales, suministros, construcción, alcance, etc.*
- *Los proyectos deben estar ubicados dentro de la comunidad de Shafter*

Scoring Criteria for Vegetative Barriers

Criteria
Cost-Effectiveness (\$/ton GHG reduced)
Exposure Benefits (Proximity to sensitive populations, buildings to reduce energy costs, sidewalks to shade well traveled areas and areas suggested by CSC)
Co-benefits (Criteria air pollutant emission reductions, water and energy savings)
Species Selection (Types of species of trees and plants, environmental benefits of the species selected, consideration of initial size selection for the planting area to ensure the best chance for survival and growth)
Project Readiness (Timeliness of project implementation, leveraging existing efforts in the community and availability of external funding)

Crterios de Puntuación para las Barreras Vegetativas

<i>Crterios</i>
<i>Rentabilidad</i> (\$/tonelada de GHG reducido)
<i>Beneficios de Exposición</i> (Proximidad a poblaciones sensibles, edificios para reducir los costos de energía, aceras para dar sombra a áreas muy transitadas y áreas sugeridas por el Comité)
<i>Co-beneficios</i> (Reducción de emisiones de contaminantes criterio del aire, ahorro de agua y energía)
<i>Selección de Especies</i> (Tipos de especies de árboles y plantas, beneficios ambientales de las especies seleccionadas, consideración de la selección del tamaño inicial para el área de plantación para asegurar la mejor oportunidad de supervivencia y crecimiento)
<i>Preparación del Proyecto</i> (Puntualidad de la implementación del proyecto, aprovechamiento de los esfuerzos existentes en la comunidad y disponibilidad de financiación externa)

Contract Timeframe

- Planting of trees or vegetative barriers **must be completed within the first three years**
- Maintain project, comply with requirements, and make project available for inspections, as requested
- Commit to projects for **a minimum of 10 years**

Duración del Contrato

- *La plantación de árboles o barreras vegetativas **debe completarse dentro de los primeros tres años***
- *Mantener el proyecto, cumplir con los requisitos y hacer que el proyecto esté disponible para inspecciones, según solicitado*
- *Comprometerse con proyectos por un **mínimo de 10 años***

Timeline/ *Cronograma*

Event/*Evento*

Release Request for Proposal
Lanzamiento de Solicitud de Propuesta

Applicant Informational Meeting
Reunión Informativa del Solicitante

Proposal Submission Deadline (close after 45 days)
Plazo de Presentación de Propuestas (cierre después de 45 días)

Proposal Review and Final Selection (Approximately 90 days)
Revisión de Propuestas y Selección Final (Aproximadamente 90 días)

*The Vegetative Barriers Measure will need to go before the District's Governing Board for approval.

**La Medida de las Barreras Vegetativas deberá presentarse ante la Mesa Directiva del Distrito para su aprobación.*

Location Ideas

Update on the locations feedback.

Additional sites can still be added:

- Add a new green dot and drop it at the location in the map
- Include any info on why a vegetative barrier is needed at this location
- Add your name, if you would like to, and include your email address. No email address, use ab617@valleyair.org.

Mapping tool link/*Enlace de la herramienta de mapeo:*

https://valleyair.mysocialpinpoint.com/shafter-trees/shafter-ab617-map_copy#/

Ideas de Ubicación

Actualización sobre los comentarios de las ubicaciones.

Todavía se pueden agregar sitios adicionales:

- *Agregue un nuevo botón verde y suéltelo en la ubicación en el mapa*
- *Incluya cualquier información sobre porque se necesita una barrera vegetativa en este lugar*
- *Agregue su nombre, si lo desea, e incluya su correo electrónico. Si no tiene un correo electrónico, use ab617@valleyair.org.*

Comments and Questions

Comentarios y Preguntas

RFP Contact Information

Información de Contacto de la RFP

David Lopez

Supervising Air Quality Specialist

San Joaquin Valley Air Pollution Control District

1990 E. Gettysburg Ave.

Fresno, CA 93726-0244

(559) 230-6144

david.lopez@valleyair.org