

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN
ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN
HALSELL'S GROC (ID DE LIBERACIÓN NÚM: 287)
112 SCHOOL STREET, HATCH, NEW MEXICO**

ALCANCE DEL TRABAJO: La Oficina de Tanques de Almacenamiento de Petróleo (PSTB, por sus siglas en inglés) del Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México solicita servicios de consultoría ambiental de una empresa calificada, como se describe en la Sección 20.5.122.2201 NMAC, para llevar a cabo actividades de remediación en Halsell's Groc, 112 School Street, Hatch, Nuevo México, un sitio de liberación de tanques de almacenamiento de petróleo dirigido por el estado (ID de liberación núm. 287; Instalación núm. 6053).

Los servicios solicitados incluyen la inyección de una "trampa y tratamiento" o un oxidante químico inyectado para reducir las concentraciones de contaminantes de hidrocarburos de petróleo recalcitrantes en las aguas subterráneas por debajo de los estándares de la Comisión de Control de Calidad del Agua de Nuevo México y facilitar el Estado de Ninguna Acción Adicional en el sitio.

Los informes anteriores de investigación y monitoreo de aguas subterráneas del sitio están disponibles en el siguiente enlace:

<https://cloud.env.nm.gov/waste/?c=3365&k=4f42a801a8>

Tareas para el Alcance del Trabajo

Cuatro tareas principales constituyen el ámbito de trabajo de esta contratación. Se incluye una tarea opcional a consideración de PSTB si el presupuesto del contrato lo permite. Todo el trabajo se llevará a cabo conforme a un plan de trabajo aprobado por la PSTB, preparado y presentado por el licitante seleccionado.

Tarea 1: Realizar una Monitorización Previa a la Inyección, medición de los pozos, muestreos, análisis de laboratorio, hojas de datos de campo e informe.

Tarea 2: Obtener el Permiso de Descarga de la Oficina de Calidad de Aguas Subterráneas del Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México y proporcionar la información adecuada a la PSTB para llevar a cabo los avisos requeridos por la Oficina de Calidad de Aguas Subterráneas y los requeridos en 20.5.119.1923.D(9) y (10) NMAC. <http://164.64.110.134/parts/title20/20.005.0119.html>

Tarea 3: Desarrollar el Plan de Remediación Final

Se preparará un Plan de Remediación Final (FRP, por sus siglas en inglés) como se requiere en 20.5.119.1923 NMAC. <http://164.64.110.134/parts/title20/20.005.0119.html>

El FRP deberá incluir como mínimo:

1. Un resumen del historial del sitio, que incluya las condiciones actuales del suelo y de las aguas subterráneas.
2. Mapas del sitio que identifiquen las carreteras, los edificios, los servicios públicos, los pozos de monitoreo existentes, los contornos de las aguas subterráneas, la distribución de los contaminantes en fase disuelta y los lugares de inyección previstos.

3. Una discusión de la estrategia de inyección planificada, que incluya la descripción del inyectado planificado, la justificación del inyectado seleccionado, el proceso de inyección, los intervalos de profundidad de inyección objetivo y los cálculos que respaldan el espaciado y los volúmenes de los puntos de inyección planificados.
4. Un calendario de implementación.
5. Un análisis de las observaciones y el monitoreo planificados durante la inyección.
6. Copias de los permisos de descarga requeridos y de los avisos previstos al público y a las agencias.
7. Copias de las hojas de datos del subcontratista/contratista de la inyección.
8. Un plan de salud y seguridad.

Tarea 4: Implementar el FRP

1. Coordinar con *NM One Call* antes de llevar a cabo las inyecciones planificadas.
2. Llevar a cabo las inyecciones planificadas según el FRP y el plan de trabajo aprobados.
3. En un plazo de 30 días tras la finalización de la inyección, preparar un informe que incluya: una discusión del proceso de inyección; un mapa del sitio que muestre las ubicaciones de los puntos de inyección; tabla(s) de los intervalos de profundidad, presiones y volúmenes de inyección; notas de campo; fotografías; y, si procede, tabla(s) de los resultados de los análisis de laboratorio e informes de laboratorio, y registros de la cadena de custodia.

A lo largo de la duración del contrato, según lo permita el presupuesto, la PSTB podrá solicitar actividades adicionales.

Presentación de Cotizaciones

Las respuestas a esta solicitud deben recibirse a más tardar a las **3:00 p.m., hora de la montaña, del 3 de mayo de 2021.**

Las respuestas no deberán tener más de cinco páginas, sin contar las figuras, tablas o cálculos de diseño de los proveedores y/o de la empresa proponente. La **Lista de Precios** solicitada no se incluye en el límite de cinco páginas. Las respuestas deberán presentarse en formato electrónico dentro del plazo especificado. La respuesta deberá:

- Identificar el inyectable seleccionado y proporcionar una discusión de las razones para su selección;
- describir el proceso de inyección, incluidos los intervalos de profundidad de inyección objetivo
- incluir un mapa del sitio que muestre las ubicaciones de inyección propuestas en relación con la distribución actual de contaminantes
- identificar cualquier monitorización propuesta que se vaya a realizar durante el proceso de inyección
- proporcionar información que respalde el espaciado y los volúmenes de los puntos de inyección planificados
- incluir un calendario propuesto para la implementación y tiempo previsto para reducir los contaminantes por debajo de los estándares aplicables; y
- presentar todos los costes correspondientes (sin incluir el NMGRT) en la hoja de oferta de costes adjunta.

Las respuestas deben enviarse únicamente por correo electrónico a:

Duncan Sill
Correo electrónico: Duncan.sill2@state.nm.us
Teléfono móvil: (505) 470-5274

HOJA DE COTIZACIONES
ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN IN SITU
HALSELL'S GROC (ID DE LIBERACIÓN NÚM: 287)
112 SCHOOL STREET, HATCH, NEW MEXICO

Nota: Los costes no pueden exceder la lista de tarifas para contratistas contenida en 20.5.123.2324 NMAC. <http://164.64.110.134/parts/title20/20.005.0123.html>

El oferente seleccionado se atenderá a la lista de tarifas para contratistas durante la aprobación del plan de trabajo. No se permite la compra de equipos. Adjunte la lista de tarifas y precios de su empresa.

Tarea	Base para la estimación de costes	Estimación de costes	Días para completar después de la aprobación de WP	Comentarios
1: Monitorización previa a la inyección - medición de tres (3) pozos, muestreo y análisis de laboratorio para tres (3) pozos	Análisis de la EPA 8260B que incluyen el total de naftalenos y componentes relacionados con el permiso, un resumen analítico de una página y un informe de laboratorio			
2: Obtener el Permiso de Descarga de la Oficina de Calidad de Aguas Subterráneas del Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México y proporcionar la información adecuada a la PSTB para llevar a cabo los avisos requeridos por la GWQB del NMED y los requeridos en 20.5.119.1923.D(9) y (10) NMAC	Trabajo y tasas asociadas a la obtención del permiso de descarga			
3: Preparar el Plan de Remediación Final (FRP)	Consulte los requisitos del FRP enumerados en la Tarea 3 de la Solicitud de Cotización			
4: Implementar el FRP y preparar un informe que documente las actividades de inyección	Consulte los requisitos del FRP indicados en la Tarea 4 de la Solicitud de Cotización			
Total				

Tarea Opcional				
Monitorización posterior a la inyección medición de pozos – tres (3) pozos, muestreo y análisis de laboratorio tres (3)	Análisis de la EPA 8260B que incluyen el total de naftalenos y componentes relacionados con el permiso, un resumen analítico de una página y un informe de laboratorio			

Nota: Incluya la Lista de Precios de su empresa
 No se permite la compra de equipos