

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 02

Fecha: 09-May-2024

Informaciones Generales

Área solicitante:

Dirección de Tratamiento de Agua

Indique si es un Bien o Servicio

Servicio

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

7710- Gestión Ambiental

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

SERVICIO DE DESCARGA DE CILINDROS DE 150 LBS DE CLORO GAS CON VALVULAS TRANCADAS Y/O TAPONADAS

72102304001

1

Descripción del Bien o Servicio

SERVICIO DE EVALUACION Y DESCARGA DE CILINDROS DE CLORO GAS DE 150 LBS (68 KGS) CUALES PRESENTAN VÁLVULAS TRANCADAS Y/O TAPONADAS

Especificaciones Técnicas

Experiencia mínima de 03 años en procesos de inspección (evaluación), manipulación y descarga de cilindros de Cl2 con válvulas trancadas y/o taponadas. Debe disponer de certificaciones vigentes en Materiales Peligrosos (MAT-PEL) y/o HAZMAT y/o equivalentes. Así como de cumplimiento ambiental.

En la segunda etapa de la operación se procederá con el desfogue o descarga de los cilindros, cumpliendo con los criterios de seguridad recomendados por el Instituto del Cloro (CI) y NFPA y/o OSHA u otras instituciones equivalentes en materia de manipulación de cilindros con Cloro Gas (Cl2); así como las medidas, normas y/o regulaciones ambientales de la República Dominicana para la ejecución de estos trabajos.

Disponer de un personal Técnico certificado en Materiales Peligrosos (MAT-PEL) y/o HAZMAT y/o equivalentes. Así como Técnicos certificados en controles y/o riesgos ambientales.

Colocación de avisos de seguridad y demarcación del área donde serán realizados los trabajos. Estableciendo los niveles de seguridad por zona. Incluye la limpieza del área y recogida de los desechos al finalizar el servicio.

Empresa o Compañía de Servicios realizará en la primera etapa de la operación una evaluación (inspección) y valoración técnica de las condiciones de los cilindros mencionados y su área de alojamiento para determinar como debe desarrollarse el proceso de descarga de dichos envases, sus riesgos asociados hacia la Seguridad, Salud, al Medio Ambiente. El objetivo de esta evaluación es presentar un informe técnico que identifique y analice los riesgos, medidas preventivas, recomendaciones de seguridad y ambientales pertinentes. También indicará y describirá los recursos necesarios para la atención MAT-PEL y/o HAZMAT y/o equivalentes; así como de protección y cumplimiento ambiental exigidos en la República Dominicana, y de Respuestas a Emergencias (ERP). Incluirá la logística a seguir, estrategias, planificación y métodos. Así como necesidades de personal, equipos, herramientas, materiales, insumos, accesorios, instrumentos, total de días requeridos para la ejecución, resultados esperados, tipo y cantidad de posibles desechos generados, estimación de la cantidad de Cl2 a recuperarse. La evaluación será entregada por escrita al Inapa 15 días antes de empezar con la segunda etapa de la operación.

Disponer de Vehículos para el Traslado de su personal materiales, herramientas, equipos, etc. a los diferentes recintos del INAPA: Acueducto Línea Noroeste (ALINO) Provincia Valverde, Acueducto Suroeste (ASURO) en Vicente Noble Provincia Barahona, Acueducto Múltiple de Peravia (AMUPE) Pizarrete Provincia Peravia, y PTPA Batey Montecristi San Pedro de Macorís. Horario de Visita a las facilidades de Lunes a Viernes de 8:00a.m a 4:00p.m. Disponer de los costos de viáticos, hospedaje y otras movilizaciones del personal en caso necesario. El personal debe disponer de su uniforme y carnet para su ingreso a las facilidades del Inapa.

Compañía debe disponer de la logística, herramientas, materiales, instrumentos, equipos y accesorios necesarios para la realización del proceso de intervención, movilización, manipulación y descargue en cilindros de Cloro Gas 150 lbs. con válvulas trancadas y/o taponadas. Entre estos equipos cabe señalar kits A de Emergencia, Cilindros de Salvamento, entre otros.

Al culminar el servicio, entregar al INAPA una certificación de CILINDROS VACIOS O DESCARGADOS indicando su cantidad, y con una lista adjunta que especifique los datos de cada envase intervenido. Tal certificación debe mencionar la cantidad de Cl2 recuperado en libras, así como los posibles métodos mecánicos de extracción y/o neutralización química. A su vez debe llevar el sello, firma, fecha y otros datos generales o pertinentes de la compañía ejecutora responsable.

Disponer de procedimientos de seguridad, controles ambientales, permisos de trabajos, supervisión, análisis de riesgos (RA), y de un personal capacitado junto a equipos, accesorios y herramientas en Respuestas a Emergencias (ERP). A la vez tener capacidad de respuesta ante cualquier escenario ERP que pueda surgir.

Garantía sobre los servicios dados y ante cualquier condición fruto de la intervención. Esto incluye la conexión del Cloro a recuperar para ser consumido en la Planta de Tratamiento donde estén alojados los cilindros. Garantía que cada cilindro quede al 100% descargado (sin químico residual)

Disponer de los equipos de protección personal (EPP) e indumentarias adecuadas para la realización de estos trabajos tales como Trajes de protección Química Nivel A, Nivel B, SCBA o ERA, entre otros pertinentes. Esto además incluye los detectores de gases para medir los niveles de exposición química del personal involucrado.

Disponer de una Cobertura de Seguro con Responsabilidad Civil, Técnica y Ambiental

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

Se requiere Ver Propuesta Técnica (la Misma debe Cumplir con las Especificaciones Técnicas Solicitadas)

Digno Medina Encarnación
012-0054953-1

Alexander M. Reyes Leyba
402-2409611-1

Mandel Hernández Ramos
001-1181910-8