

ALCANCE

El presente documento se refiere específicamente a los requerimientos por el servicio de Reparación Total e Integral del tanque de agua de los Water Truck WT785C y WT777D, Propiedad de Minera Yanacocha S.R.L.

El servicio de reparación total e integral de los tanques incluye trabajos de soldadura (cambio de planchas internas y externas según requerimientos), instalación de ánodos de sacrificio en la parte interna del tanque, recuperación de alojamientos por barrenados, inspección NDT antes y después de realizar la reparación, arenado, pintado, señalización de capacidad y centro de gravedad, cambio de componentes menores instalados en el Tanque de agua y pruebas de verificación de la funcionalidad y calidad, lo cual incluye planeamiento, programación, reparación e inspecciones semanales o diarias, de acuerdo a los parámetros y estándares de Minera Yanacocha S.R.L. en coordinación con el contratista.

El trabajo se plantea para ser realizado fuera de la Operación, previa evaluación:

- Fuera de Operación, sin límite en el número de técnicos pero que tengan homologación 3G o 4G.

El servicio es a todo costo asumido por la empresa Contratista, pero no limitándose a personal, equipos, material, consumibles, EPPs, y se desarrollará de acuerdo al cronograma adjunto (anexo 1) el cual deberá ser validado por personal de Minera Yanacocha S.R.L. y el contratista. Lo único que no está incluido son los componentes menores como motor hidráulico, bomba hidráulica y válvulas hidráulicas correspondientes al sistema de riego los cuales serán suministrados por Yanacocha a la empresa contratista.

El servicio se desarrollara de acuerdo a las actividades o tareas indicadas en el Anexo 1, las mismas deberán ser levantadas y validadas por personal de Minera Yanacocha y La Contratista.

La Contratista validará los tiempos de reparación por cada actividad o tarea de acuerdo al listado de actividades del Anexo 1, referentes a la reparación de los componentes.

La Contratista realizará la reparación del componente de acuerdo al listado de actividades del Anexo 1, del componente a reparar en la cual el tiempo total de la reparación deberá concordar con la sumatoria de las actividades validadas por el contratista de acuerdo al listado de tareas o actividades del componente del presente servicio.

El componente se entregara al contratista dentro de las instalaciones de Mantenimiento Mina y una vez reparado y haber realizado las pruebas estructurales del componente el contratista deberá entregarlo también dentro de las instalaciones de Mantenimiento Mina el costo del transporte y seguros será asumido por la contratista. La contratista deberá contar con las pólizas necesarias que aseguren los traslados y la integridad del componente.

El contratista estará sujeto a la verificación de control de calidad por parte del representante de Minera Yanacocha S.R.L. antes, durante y después de la reparación del componente por procesos de soldadura, barrenado de alojamientos, arenado, pintado, inspección NDT, instalación de ánodos de sacrificio, cambio de componentes menores esto en conformidad al protocolo de soldadura, formatos de medición y planos, en caso el contratista no cumpla con

los estándares de calidad indicados por Minera Yanacocha, el servicio no será aceptado y si hubiera retrabajos necesarios serán asumidos en su totalidad por la contratista.

La garantía del componente aplica en forma integral (estructural, pintura, instalaciones de componentes), presentándose en un periodo de 6,000 horas de operación o 2 años.

El contratista presentará informes de avance de la reparación del componente y al término del mismo presentara el informe final incluyendo las pruebas de calidad.

El contratista deberá cumplir con las normas y procedimientos operativos, de seguridad e higiene industrial, medio ambiente y responsabilidad social, establecidos por Minera Yanacocha S.R.L. para el normal desarrollo de su labor en todas las fases del proceso.

Anexo 1

- Recepción del componente por la contratista
- Transporte del componente por la contratista
- Limpieza general del tanque
- Inspección NDT
- Cambio de planchas según requerimiento (rompeolas, estructuras en gral.)
- Reparación de fisuras según inspección
- Instalación de ánodos de sacrificio en la parte interna del tanque
- Cambio de tuberías internas y externas del tanque
- Recuperación de alojamientos pivot y levante del tanque
- Fabricación e instalación de colador en la toma de llenado del tanque
- Reparación o fabricación de escalera de acceso hacia la parte superior del tanque
- Arenado interno y externo
- Pintado interno y externo del tanque
- Cambio de componentes menores
- Cambio de mangueras hidráulicas en general
- Cambio del sistema eléctrico general
- Pruebas hidrostáticas e hidrodinámicas del tanque
- Transporte del componente hacia la Operación
- Entrega del componente por parte del contratista

1 OBLIGACIONES Y PRESENTACIÓN DE INFORMES.

1.1

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Prestar el servicio indicado en el alcance de manera adecuada de acuerdo a los estándares de Minera Yanacocha S.R.L. y normas internacionales de soldadura.
- EL Contratista es el responsable en su totalidad del traslado del componente hacia sus instalaciones o donde designe para la reparación del mismo.

- El Contratista presentara y validara un sistema de control de calidad que garantice los servicios de reparación del componente.
- EL Contratista presentara y validara que el personal a intervenir en los trabajos de soldadura tengan la certificación en homologación 3G o 4G.
- Se requiere que el Contratista emita a Minera Yanacocha reportes de avance del proceso de la reparación.
- El Contratista proveerá todos los insumos, consumibles, y otros que sean necesarios para la reparación del tanque, así como equipos de protección personal (EPP) para todo su personal.
- EL Contratista es responsable por cualquier re-trabajo de servicios/productos por incumplimientos de procedimientos o calidad del servicio, sometiéndose a las multas monetarias o penalidades impuestas por Minera Yanacocha para cada caso o en el caso más extremo a la resolución del contrato.
- El contratista deberá cumplir con las normas, políticas y procedimientos operativos, de seguridad e higiene industrial, medio ambiente y responsabilidad social, establecidos por Minera Yanacocha S.R.L. para el normal desarrollo de su labor en todas las fases del proceso durante la reparación en sus instalaciones fuera de la operación.
- Tener la disponibilidad inmediata para atender los requerimientos para la reparación del componente según lo solicitado en el alcance.
- Cumplir con el tiempo de entrega y la garantía según las recomendaciones, que asegure su funcionalidad completa tanto en seguridad como en operatividad en el equipo.

1.2

PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS:

- El Contratista deberá presentar la cotización y el informe de los trabajos a realizar según el estado en el que se encuentre el componente después de la inspección NDT.
- El Contratista enviara un mínimo de un informe semanal de avance del proceso de la reparación del componente y el informe final con las recomendaciones y conclusiones respectivas.
- El Contratista deberá entregar a la supervisión de Minera Yanacocha S.R.L. el checklist final del estado y entrega del componente como también de todas las partes se encuentren instaladas.
- El Informe final de los trabajos realizados serán presentado al área de Planeamiento detallando los trabajos realizados con el checklist final de recepción.

1.3

OBLIGACIONES DE MYSRL:

- En calidad de solicitante del servicio minera Yanacocha se compromete a facilitar la entrega del componente de acuerdo al cronograma indicado previa coordinación de las facilidades necesarias, asegurando y cumpliendo los procedimientos de Minera Yanacocha S.R.L.
- Minera Yanacocha proporcionara al contratista los componentes menores para su cambio como: motor hidráulico, bomba de agua y válvulas hidráulicas para su instalación en el tanque.
- Minera Yanacocha facilitara la descarga del componente al momento de la entrega previa coordinación con las facilidades para la descarga del componente.

2 ENTREGABLES DEL SERVICIO:

El contratista entregara los informes que requiera minera Yanacocha S.R.L. para dar la conformidad del servicio, las mismas deben contar con la estructura previamente comunicada y acordada.

El contratista realizará la entrega del componente en las instalaciones de Minera Yanacocha completamente reparado y listo para instalar.

El contratista garantizara y soportara durante el tiempo de garantía del componente.

3 TIEMPO/PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El tiempo estimado de entrega es de 21 días a partir de puesta la orden de compra y la recepción del componente por parte del contratista, sujeta a variación según disponibilidad de partes y/o cambios adicionales a solicitud del cliente, son 21 días por tanque a reparar.