	TERMINOS DE REFERENCIA RECERTIFICACIÓN DE GRUAS MAN LIFT Y OPERADORES	QS 5810
		PÁGINA: 1 DE 2

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DE LA INVITACIÓN

GAS TRANSBOLIVIANO S.A. requiere que las Grúas MAN LIFT de sus estaciones se encuentren vigente. En tal sentido requiere contratar una empresa acreditada para recertificar los equipos MAN LIFT en las estaciones de Compresión Izozog, Chiquitos, Robore y Yacuses.

2. ALCANCE

El objetivo es la recertificación de 4 equipos grúas MAN LIFT marca GENNIE modelo Z45125 de GTB ubicadas en las estaciones Izozog, Chiquitos y Roboré y la recertificación del personal de las 4 estaciones de compresión y de SSMS según el siguiente detalle:

UNIDADES	IZOZOG	CHIKUITOS	ROBORE	YACUSES	SSMS	TOTAL
MAN LIFT	1	1	1	1	-	4
PERSONAS	6	6	6	6	3	27

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El personal del proveedor adjudicado viajará a las estaciones de Izozog, Chiquitos, Roboré y Yacuses de GTB durante 5 días.

En cada una de las estaciones se inspeccionará y re-certificará el equipo grúa MAN LIFT. Asimismo, se deberá realizar el refrescamiento y re-certificar como operador de Grúa a 6 personas de cada estación.


A continuación, se presenta el cronograma de viaje a las estaciones:

DIA	ACTIVIDAD
Día 1	Viaje a estación Izozog
Día 2	Recertificación en Estación Izozog y Viaje a Estación Chiquitos
Día 3	Recertificación en Estación Chiquitos y viaje a Estación Roboré
Día 4	Recertificación en Estación Roboré y viaje a Estación Yacuses
Día 5	Recertificación en Estación Yacuses y retorno a Santa Cruz

La empresa adjudicada deberá proporcionar a un instructor competente, con su respectiva acreditación para que realice este servicio en campo.

El instructor deberá contar con seguro de vida, accidente, cursos HSE (primeros auxilios de la Cruz Roja o UDEM o FIRE, combate contra incendio, Equipos de protección personal y Comunicación de los peligros), vacunas contra fiebre amarilla y tétano.

Gas TransBolivianos S.A. proveerá de transporte para el traslado del instructor. Asimismo, proveerá de hospedaje solo en las Estaciones, de no contar con espacio en las estaciones la empresa adjudicada debe considerar los costos de hospedaje en los pueblos.

	TERMINOS DE REFERENCIA RECERTIFICACIÓN DE GRUAS MAN LIFT Y OPERADORES	QS 5810
		PÁGINA: 2 DE 2

El proveedor debe considerar el costo de la alimentación del instructor en las estaciones y en los pueblos.

4. OFERTA ECONOMICA

La contratista deberá presentar el costo por unidad y por el total de los MAN LIFT. Así mismo deberá incluir el costo de recertificación por persona y por el total de las personas, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

PLANILLA DE COTIZACIÓN				
ITEM	DETALLE	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Inspección y re-certificación de equipos grúa MAN LIFT	4		
2	Refrescamiento y re-certificar como operador	27		
TOTAL				

5. ENTREGA DE INFORME Y CERTIFICADOS

La contratista deberá entregar un informe detallado con las observaciones de la inspección de los equipos grúa MAN LIFT, indicando el estado, aprobado y/o reprobado, además de recomendaciones que se deben tomar para precautelar la vida útil de los equipos. Asimismo, la contratista deberá entregar los certificados tanto de los equipos grúa MAN LIFT, como de los operadores de grúa, en un periodo máximo de 5 días luego de concluir con el trabajo de campo.

6. SEGUROS

La empresa adjudicada deberá presentar copia legalizada o ejemplar original de los siguientes seguros.

i. Póliza de Accidentes Personales

- Muerte Accidental hasta US\$ 10.000.-
- Invalidez Total Permanente hasta US\$ 10.000.-
- Gastos Médicos hasta US\$ 2.000.-

Nota aclaratoria:

Se aclara que en caso de existir algún deducible, franquicia o coaseguro, los mismo serán reconocidos y asumidos en su totalidad por el contratista.

El presente requerimiento de seguros no libera ni exime al contratista respecto al cumplimiento, obtención y/o presentación de los seguros obligatorios requeridos en el Estado Plurinacional de Bolivia.