RENFE S.A.

PLAN DE TRABAJO DETALLADO - LICITACIÓN MTESS / ID 457243

Proyecto: Adquisición, desmontaje e instalación de 2 (dos) ascensores eléctricos

Obra: Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)

Empresa adjudicada: RENFE S.A.

Fabricante: STOF Ascansör

Duración estimada total: 7 meses

1. OBJETIVO GENERAL

Garantizar la correcta sustitución de los ascensores existentes por equipos eléctricos nuevos, cumpliendo con las normas de seguridad y eficiencia establecidas por el MTESS y las reglamentaciones internacionales.

2. ETAPAS DEL PROYECTO

ETAPA 1: Fabricación y tramitaciones iniciales (Meses 1–2)

- Recibo de anticipo según el PBC del 20%, Para orden de fabricación de los equipos

- Inicio de fabricación de los 2 ascensores según planos aprobados.

- Control de calidad en fábrica (componentes eléctricos, cabina, contrapeso, guías, y sistemas de seguridad).

- Emisión de certificados de conformidad técnica y pruebas de funcionamiento.

- Inicio de trámites aduaneros en país de origen.

- Responsables: Fabricante STOF Ascansör y Coordinador de importaciones RENFE S.A.

- Riesgos: Retrasos en la fabricación o falta de insumos.

- Mitigación: Doble proveedor de componentes críticos y control semanal por videoconferencia.

ETAPA 2: Logística internacional y despacho (Meses 3–4)

- Pago del 30 % con el despacho aduanero según PBC. Para documentales de embarque

-Transporte marítimo de contenedores hacia Asunción.

- Seguimiento de embarque y control de documentación aduanera.

Calle India 2291 - Fdo. de la Mora
(021) 674 424 - (0973)882587
licitaciones.renfe@gmail.com
renfe_sa@hotmail.com

- Despacho y liberación en puerto de Asunción.

- Traslado al depósito techado designado por la convocante.

- Responsables: Agencia de transporte internacional y RENFE S.A. – Coordinador logístico.

- Riesgos: Demoras en puerto o inspección aduanera.

- Mitigación: Gestión anticipada de permisos y reserva de depósito temporal.

ETAPA 3: Desmontaje de equipos existentes (Meses 4–5)

- Desenergización de equipos actuales.

- Desmonte controlado de cabinas, contrapesos, guías y motores.

- Retiro de escombros y residuos eléctricos conforme a normas ambientales.

- Verificación estructural del hueco del ascensor y replanteo.

- Responsables: Jefe de obra de RENFE S.A. y Técnico en seguridad eléctrica.

- Riesgos: Daños estructurales en el hueco del ascensor.

- Mitigación: Inspección previa y refuerzo estructural si es necesario.

ETAPA 4: Instalación de nuevos ascensores (Meses 5–6)

- Colocación de guías, estructura metálica y soportes.

- Instalación de cabina, contrapeso y motor de tracción.

- Cableado eléctrico, tableros de control, botoneras y sensores.

- Integración con sistema eléctrico general del edificio.

- Ensayos eléctricos y pruebas de carga.

- Responsables: Ingeniero electromecánico y Supervisor de obra de RENFE S.A.

- Riesgos: Desalineación de guías o fallas eléctricas.

- Mitigación: Calibración diaria con instrumentos certificados.

ETAPA 5: Puesta en marcha y entrega (Mes 7)

- Pruebas finales con administrador del contrato/ Departamento de Servicios Generales

- Capacitación al personal de mantenimiento del edificio.

Calle India 2291 - Fdo. de la Mora
(021) 674 424 - (0973)882587
licitaciones.renfe@gmail.com
renfe_sa@hotmail.com

- Acta de conformidad
- Ingreso de solicitud de pago DEL 50% según PBC a la entrega del trabajo finalizado y en funcionando.
- Entrega de manuales y planos.
- Responsables: Jefe técnico de RENFE S.A. y Representante del MTESS.
- Riesgos: Observaciones en inspección final.

4. CRONOGRAMA DETALLADO

ACTIVIDAD	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7
Fabricación en fábrica	X	X					
Trámites aduaneros origen		X					
Tránsito marítimo			X				
Despacho en Asunción				X			
Desmontaje equipos antiguos				X	X		
Instalación nuevos equipos					X	X	
Pruebas y entrega final							X

RENFE S.A.
RUC.: 80050419-4
Ing. Rafael González T.
Director

Calle India 2291 - Fdo. de la Mora
(021) 674 424 - (0973)882587
licitaciones.renfe@gmail.com
renfe_sa@hotmail.com

RENFE S.A.

renfe_sa@hotmail.com www.renfeascensores.com
Calle India 2291 - Fdo. de la Mora (021) 674 423/4

RENFE S.A.

Cronograma de fabricación, desmontaje e instalación de 2 (DOS) ascensores eléctricos según **ID 457243**
OBRA: MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)

ACTIVIDADES	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7
Inicio de fabricación de 2 (DOS) ascensores por parte del fabricante STOF asansör.							
Termino de fabricacion e inicio de tramites aduaneros en pais de origen.							
Transito de contenedores destino a Asunción - Paraguay.							
Llegada a puerto de Asunción / inicio de tramites de despacho aduanero / replanteo en obra.							
Desmontaje de ascensores existentes en obra según replanteo y PBC							
Inicio de montaje e instalación de acensores							
Puesta en marcha/ entrega de ascensores terminados							

OBS: La **convocante deberá suministrar a la empresa RENFE S.A un lugar/ deposito/ techado para el resguardo correcto de los equipos para la correcta ejecución de contrato.**

Renfe S.A.
RUC: 80050419-4

Calle India 2291 - Fdo. de la Mora
(021) 674 424 - (0973)882587
licitaciones.renfe@gmail.com
renfe_sa@hotmail.com
www.renfeascensores.com