

Suministro e instalación de luminarias en cola de maniobras de Vespucio Norte y Vicente Valdés

Licitación Pública

Subgerencia de Ingeniería de Operaciones - Septiembre





AGENDA

- ❖ Proyecto
- ❖ Instalaciones
- ❖ Requisitos / Bases /
Especificaciones Técnicas
- ❖ Cronograma
- ❖ Consultas

■ Objetivo

Mejoras de iluminación en colas de maniobras de Vespucio Norte y Vicente Valdés, de forma de mejorar las condiciones de tránsito de conductores y personal de mantenimiento, además de la detección temprana de vulneraciones en la seguridad

■ Definición

Cola de maniobras

Ubicada en zonas terminales de línea al final de los andenes de la estación, en donde se realizan maniobras respectivas a la estación terminal

■ Alcance

- *Suministro e instalación de luminarias*
- *Cola de maniobras Vicente Valdés L5*
- *Cola de Maniobras Vespucio Norte*
- *Trabajo nocturno, túnel, vías.*



- Andén de maniobra con luminarias a 25[m]
- Fondo de cola maniobra, sin equipos.
- Entrada a cola, con iluminación deficiente
- Mejoras anteriores, solo por vía 1.





- Inicio de cola de maniobras deficiente
- Zona de ventilación
- Fondo de cola de maniobras con equipos faltantes



Ejemplo Cola de Maniobras Plaza Maipú



Requisitos / Bases / Especificaciones Técnicas

Item / Cola de maniobra	Vespucio Norte	Vicente Valdés
Equipos totales (1x28W estanco T5)	123	75
Disponibilidad de circuitos (trifásico)	Si	Si
Ubicación de equipos	Cada 5 [m], en línea con equipos actuales	Sobre equipos actuales en línea, distribuidos homogéneamente
Tubería EMT ½" [m]	70	30
Cordón VF H05 3X1,5 mm [m]	200	200



Vespucio Norte



Vicente Valdés

- A considerar:
 - Especificaciones Técnicas
 - Trabajo nocturno (00:30 a 04:30 a.m.)
 - 7 días por cola de maniobra (estimado)
 - Procedimiento de trabajo y carta Gantt.
 - Anexo de cotización (formularios)
 - Prevención de Riesgos (7. de Especificaciones Técnicas):
 - Capacitación / Charla / Inducción OPR
 - Elementos de protección personal
 - Matriz de riesgos
 - Reglamento especial para empresas contratistas
 - Estándares de seguridad para empresas Contratistas
- Muestras para V°B
- Visita a terreno (adjudicado, previa aprobación de cursos)
- Boleta de Garantía de Fiel Cumplimiento (adjudicado, 5 días de firma contrato)

Publicación	06 Septiembre 2016 www.metro.cl/licitaciones
Charla Técnica	12 Septiembre 2016 Edificio Corporativo
Recepción consultas	12 al 14 de Septiembre 2016 Hasta 13:00 horas Vía correo jpereira@metro.cl
Respuestas de consultas	15 Septiembre 2016 Vía correo
Recepción de ofertas	26 Septiembre 2016 15:00 horas, sobres según lo indicado.
Apertura de ofertas técnicas y económicas	26 Septiembre 2016 15:00 horas

Suministro e instalación de luminarias en cola de maniobras de Vespucio Norte y Vicente Valdés

Licitación Pública

Subgerencia de Ingeniería de Operaciones - Septiembre

