

22 de junio de 2017

Ciudad de Bs. As.

CIRCULAR N° 1

CONTRATACIÓN DIRECTA - EXPTE. TRE-SOF-SOFS-00003608/2017

**“DISEÑO Y DESARROLLO DE LUMINARIAS LED DE COLA COMPLETAS PARA FORMACIONES ELECTRICAS
EMU CSR MITSUBISHI”.-**

INFORMACIÓN NRO 1: PRÓRROGA PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Se informa que la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO ha establecido una nueva fecha límite para presentación de ofertas:

MARTES 6 de julio de 2017

Asimismo se incorporan las siguientes aclaraciones;

ACLARACIONES TECNICAS:

Desarrollo de una luminaria de Leds.

La provisión de una luminaria de luces Led rojas, esta luminaria se compone principalmente de dos circuitos impresos.

El primero denominado Placa Driver de Leds es el encargado fundamentalmente de controlar la tensión y la corriente con la que se alimentan a los Leds. Este control lo realiza específicamente un circuito integrado destinado para tal fin que genera básicamente una señal pulsante que garantiza la vida útil de los Leds. Este circuito consta también de un filtro en la entrada para prevenir que se genere interferencia conducida en el resto de los dispositivos que comparten la fuente de poder con la luminaria propuesta.

El segundo denominado Placa Leds es básicamente el circuito impreso que aloja al conjunto de los Leds y está confeccionado según los requerimientos físicos y técnicos equivalentes a los que actualmente poseen las formaciones EMU CSR. Esta placa puede ser utilizada como reemplazo de las actuales placas de Leds por lo que puede conectarse indistintamente a la placas driver actuales en uso o a la desarrolladas por el proveedor.

En esta primera etapa se realizará el diseño y desarrollo de ambos circuitos impresos en cumplimiento con los requerimientos detallados en el Documento Técnico entregado. Los mismos se encontrarán destinados para su homologación. Estas 10 unidades a proporcionar por el proveedor deben encontrarse

fabricadas fieles al producto final que se pretende entregar en los futuros lotes, utilizando los procesos industriales estándares nacionales para la fabricación y soldadura de circuitos impresos y sus componentes. Los mismos deben cumplir con todas las exigencias presentes en el documento ET-DNT-1022-V1.0.

En conjunto con la cotización de las 10 unidades, el proveedor deberá entregar propuesta técnica completa de su desarrollo. También deberá entregar una propuesta económica para la provisión de un lote de 100 unidades, como así el costo unitario por cada circuito impreso que compone el conjunto. El objeto de la misma es poder evaluar la conveniencia del desarrollo.