

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## SUMINISTRO DE PANTALLAS DE MONITOR VIDEO ENTRETENIMIENTO C-3000

<b>Elaborado por:</b> SMTC		<b>Fecha:</b> Febrero 2020
<b>Revisado por:</b> SMTC		<b>Fecha:</b> Febrero 2020
<b>Aprobado por:</b> AMMM		<b>Fecha:</b> Febrero 2020
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Nº Informe</b>
00	Febrero 2020	078GAS20 PPT

División de Ingeniería y Mantenimiento  
Área de Mantenimiento de Material Móvil  
Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales



# INDICE

1. OBJETO.....	2
2. ALCANCE DE LA ACTUACIÓN.....	2
3. EMBALAJE Y TRANSPORTE .....	3
4. RECEPCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA.....	4
5. PLAZO DE GARANTÍA.....	5
6. GARANTIA DE CALIDAD .....	5

## 1. OBJETO

El objeto del presente documento, es establecer y exponer los criterios que servirán de base para llevar a cabo la valoración y contratación, por parte de METRO DE MADRID, S. A., del **SUMINISTRO DE PANTALLAS DE MONITOR DE VIDEO ENTRETENIMIENTO DE LOS COCHES 3000**, para el Servicio de mantenimiento de Talleres Centrales.

## 2. ALCANCE DE LA ACTUACIÓN

El alcance de lo solicitado abarcará el suministro de las pantallas con retroiluminación LED modelo G150XTN06 V4 del fabricante AUO (AU Optronics). Esta pantalla es una parte de los diversos elementos o componentes que integran el monitor de video entretenimiento.

Los elementos que constituyen el objeto de esta contratación se relacionan a continuación:

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA AUO (AU Optronics)
Pantalla TFT-LCD 15"	1010	G150XTN06 V4

La cantidad a suministrar es de **mil diez (1.010) unidades**.

Todos los elementos suministrados estarán en perfectas condiciones de uso y deberán cumplir con la normativa vigente correspondiente

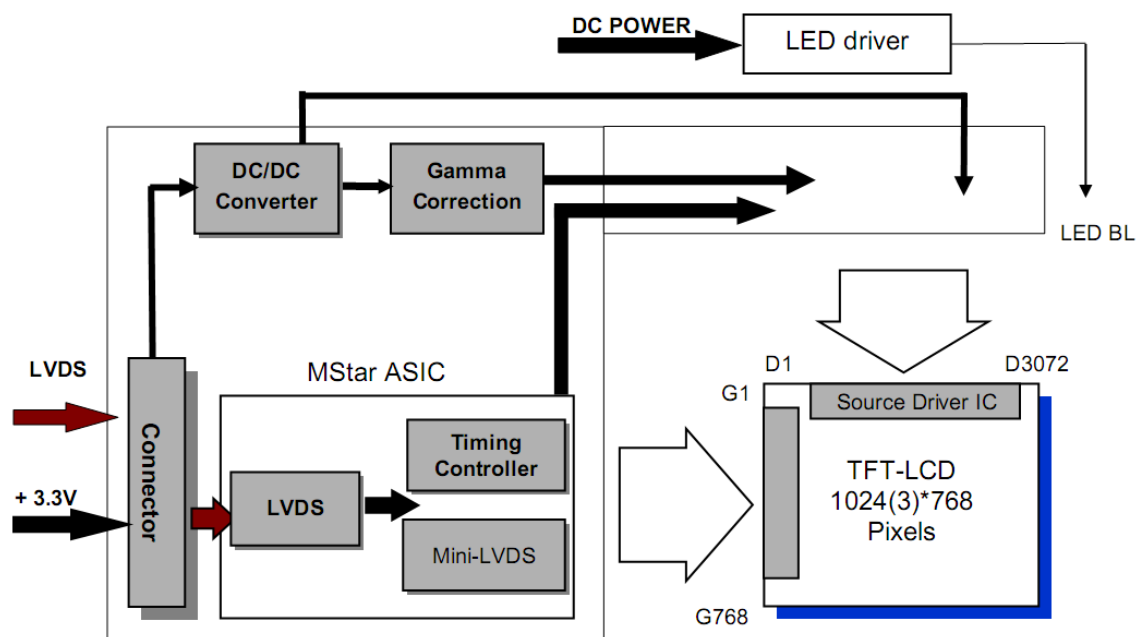
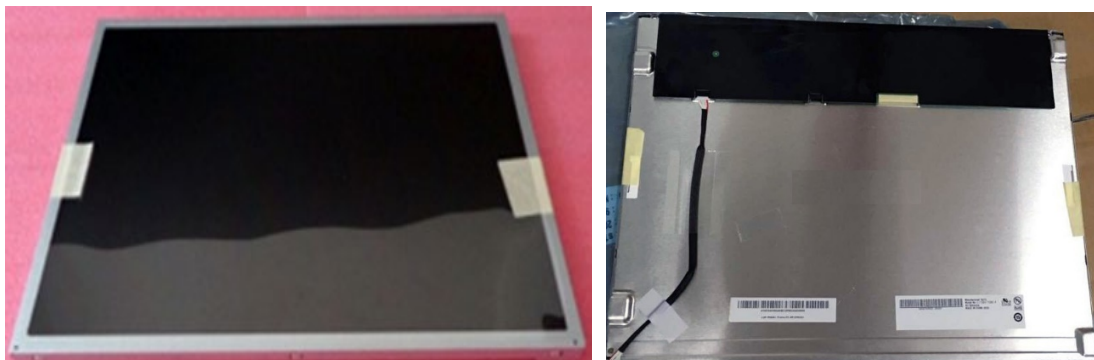


Diagrama de bloques G150XTN06 V4



Pantalla con retroiluminación LED modelo G150XTN06 V4

### 3. EMBALAJE Y TRANSPORTE

El contratista garantizará a METRO que todos los suministros cumplen las Prescripciones Técnicas adecuadas para el embalaje y transporte de los equipos a las dependencias de Metro, siendo de su exclusiva responsabilidad la calidad de los mismos con independencia de las inspecciones que METRO pudiera realizar.

El suministro se realizará **en lotes mensuales, siendo el primero de setenta y cuatro (74) unidades y los restantes de setenta y dos (72) unidades** y según las especificaciones del producto, irán debidamente empaquetados durante su transporte para evitar roturas o deterioros, y se protegerán contra cualesquiera elementos que pudieran dañarlas en el trayecto.

El material a suministrar deberá estar etiquetado en el embalaje que lo agrupe, debiendo contener dichas etiquetas como mínimo la siguiente información:

- Número de pedido.
- Número de albarán por el cual se sirve el material.
- Descripción del material.
- El número de piezas que contiene el embalaje.

METRO DE MADRID se reserva el derecho de exigir Certificado de Fabricación de aquellos elementos que considere de su interés, en el que se haga constar lugar, fecha y controles de fabricación.

METRO DE MADRID no se hará responsable de las incidencias que pueda sufrir el material solicitado hasta la entrega del mismo en las instalaciones de Metro.

#### **4. RECEPCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA**

Los materiales objeto de esta contratación deberán ser entregados en las dependencias del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales de Metro de Madrid en Canillejas, C/ Néctar, 44 de Madrid.

La **entrega del material** por parte del CONTRATISTA, **se efectuará el primer día hábil de cada uno de los meses de duración del contrato**. El incumplimiento de dicho plazo, dará lugar a las penalizaciones establecidas en el Pliego de Condiciones Particulares.

***El CONTRATISTA facilitará con las entregas el certificado del fabricante acreditando que los elementos, pantallas TFT-LCD, son originales y de nueva fabricación (inferior a un año).***

Una vez recepcionado el pedido, METRO DE MADRID dispondrá de un plazo de un mes para comprobar que dicho pedido es correcto y que se halla de acuerdo a lo establecido, en buen estado y que se ajusta a los requisitos exigidos.

En caso de no encontrarse ningún defecto o anomalía, se dará el pedido por recibido, comenzando en ese momento el plazo de garantía.

En caso de que el pedido no se encuentre en estado de ser recibido, METRO DE MADRID notificará la incidencia al CONTRATISTA, haciendo constar los defectos

observados y fijando un plazo de un mes para solventarlos, sin que ello suponga coste adicional. Si transcurrido dicho plazo el adjudicatario no lo hubiere subsanado, METRO DE MADRID podrá anular total o parcialmente el pedido, devolviendo el suministro íntegro o la parte que no se considere satisfactoria.

METRO DE MADRID se reserva el derecho de facturar, o detraer de pagos pendientes, aquellas intervenciones que se vea obligado a realizar para solucionar anomalías no solventadas por el CONTRATISTA en cantidad, calidad y plazos razonables.

## **5. PLAZO DE GARANTÍA**

Se establece un período de garantía sobre los productos adquiridos de **dos (2) años** contra cualquier defecto imputable a la fabricación.

El periodo de garantía comenzará a contarse desde la certificación final del pedido mensual correspondiente, conforme al **apartado 4** de este documento. Durante el periodo de vigencia de la garantía, el contratista atenderá cualquier queja o reclamación debidamente justificada.

## **6. GARANTIA DE CALIDAD**

La aceptación por parte de METRO DE MADRID de los materiales solicitados no excluye la responsabilidad del contratista sobre la calidad de los mismos, asumiendo la reposición de aquellos materiales que hayan sufrido desperfectos ocasionados durante el transporte y manipulación de los mismos o durante el periodo de garantía como defecto de calidad del suministro.

La verificación de los repuestos suministrados será realizada directamente por el Adjudicatario antes de su entrega, Metro de Madrid S.A. en consecuencia, podrá no realizar controles de calidad de los repuestos. No obstante, Metro de Madrid S.A. podrá realizar cuantas inspecciones y pruebas estime necesarias sobre los suministros entregados para verificar su adecuación a los requerimientos técnicos del Producto.

Cualquier problema de calidad que aparezca durante la vida útil de los materiales suministrados, tanto en el periodo de almacenamiento, montaje y servicio, incluidos desgastes prematuros o imprevistos, será analizado y evaluado por METRO DE

MADRID S.A; y de acuerdo con la importancia del mismo METRO DE MADRID S.A. emprenderá las acciones que considere oportunas.

El CONTRATISTA asume la total responsabilidad sobre la calidad de los productos suministrados y su ajuste a las prescripciones técnicas correspondientes de cada uno de ellos, garantizando la aplicación de los procesos de fabricación y Planes de Control acorde con la documentación que posee, ya referida.

El CONTRATISTA se responsabilizará frente a METRO DE MADRID S.A., de cualquier defecto o fallo, de la índole que sea y de los daños que pudieran ocasionar a METRO DE MADRID S.A. y a terceras partes.