

EXP -2018/ 0103

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LA
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE TAPADO DE FOSOS DE TALLERES
EN DEPÓSITO SUR DE SAN ISIDRO PARA LA EMPRESA
MUNICIPAL DE TRANSPORTE DE VALÈNCIA S.A.U. (MEDIO PROPIO)**

**EMT.- VALÈNCIA
6 de agosto de 2018**

INDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO

ANEXO IV.- MEMORIA TÉCNICA

ANEXO V.- MEDICIONES

V-1 FASE I: Taller de Averías y Revisiones

V-2 FASE II: Taller de Mantenimiento Rápido y Guardia

ANEXO VI.- PLANIMETRÍA

VI-1 IE001A – Plano Futuro Instalaciones Eléctricas Fase I

VI-2 IE001B – Plano General Instalaciones Eléctricas Fase II

VI-3 IR001A – Plano Futuro Instalaciones Aire Comprimido Fase I

VI-4 IR001B – Plano Futuro Instalaciones Aire Comprimido Fase II

VI-5 IR002A – Plano Futuro Instalaciones Aceites Fase I

VI-6 IR002B – Plano Futuro Instalaciones Aceites Fase II

VI-7 OC001A – Plano Obra Civil Tapado Fosos Fase I – Tapado, arquetas y zanjas

VI-8 OC001B – Plano Obra Civil Tapado Fosos Fase II

VI-9 OC002A – Plano Obra Civil Tapado Fosos Fase I – Estructuras metálicas

VI-10 OC002B – Plano Civil Futuro Instalaciones Fase II

VI-11 PG002A – Plano Actual de Instalaciones Fase I y II

VI-12 PG002B – Situación Actual de Instalaciones Fase I

VI-13 PG002C – Plano Futuro de Instalaciones Fase I

VI-14 PG002D – Plano Actual de Instalaciones Fase II

VI-15 PG002E – Plano Futuro de Instalaciones Fase II

VI-16 SS001A – Plano de Seguridad y Salud Fase I

VI-17 SS001B – Plano de Seguridad y Salud Fase II

VI-18 UNF001A – Esquema Unifilar Fase I

VI-19 UNF001B – Esquema Unifilar Fase II

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente pliego es definir las Prescripciones Técnicas para **la completa ejecución y del contrato de obras de TAPADO DE FOSOS de Talleres de Depósito Sur de San Isidro, con suministros**, para la **EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTE DE VALÈNCIA**, con las condiciones establecidas en el presente **Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT)**.

El objeto del contrato es la completa ejecución de las obras de tapado de parte de los fosos e instalación de elevadores de pistones en las cocheras de Depósito Sur de San Isidro, en la modalidad de "llave en mano", para EMT, en ejecución del Proyecto "**Tapado de fosos e instalación de elevadores de pistones en las cocheras de la EMT Valencia**" y en las condiciones y con los requisitos establecidos en el Presente Pliego, en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en los correspondientes Anexos.

ALCANCES

El adjudicatario del contrato se comprometerá a realizar los siguientes trabajos dentro del Alcance de la Obra que se va a ejecutar:

- I. Tapado de los fosos de trabajo existentes.
- II. Adecuación de las instalaciones existentes actualmente en las zonas de los fosos (BT- alumbrado, tensión, tomas de corriente, aire comprimido, etc.).
- III. Suministro de elevadores de pistón e instalación de los mismos, los cuales deberán quedar ubicados en el interior de parte de los fosos a tapar.
- IV. Cambio y suministro de algunas de las puertas de acceso de vehículos por puertas seccionales.
- V. Suministro de equipos de soporte, como dispensadores portátiles de aceite.
- VI. Medidas de prevención de riesgos laborales.

El adjudicatario llevará a cabo la obra, el suministro, el montaje y la puesta en marcha necesaria de los nuevos equipos, así como el desmontaje de los que queden fuera de servicio por sustitución, incluidas las instalaciones y los colectores de aire comprimido, el suministro de aceites, de iluminación y eléctricas hasta los cuadros secundarios de cada Taller / Nave o al general de BT del edificio.

Se incluirán las adaptaciones e interconexiones de todos los componentes del sistema actual que queden en servicio, así como otros sistemas no incluidos en la renovación (antiincendios, etc.) pero que deberán quedar integrados con los instalados.

FASES

Los trabajos objeto del contrato se realizarán en dos fases.

Fase I – Trabajos a realizar en el Taller / Nave de “Averías y Revisiones”

- * Se acondicionarán los espacios con elevadores, en lugar de utilizar los fosos de trabajo, procediendo para ello al tapado de todos los fosos existentes en este taller y de su piscina central.
- * Se procederá a la instalación de 6 conjuntos de elevadores de pistones para vehículos articulados (elevadores de 3 pistones) en las posiciones de trabajo que quedan en las puertas número 35 a número 40, aprovechando el actual hueco del foso.
- * En el resto de posiciones de trabajo que serán tapadas, las ubicadas frente las puertas número 25 a número 30, se procederá a la adecuación para el uso futuro de columnas elevadoras móviles (conjuntos de 4 columnas para vehículos estándar de 12 metros de longitud).

Fase II – Trabajos a realizar en el Taller / Nave de “Mantenimiento Rápido y Guardia”

- * Se acondicionarán los espacios para trabajar con elevadores, en lugar de utilizar los fosos de trabajo, procediendo para ello al tapado de 8 posiciones de trabajo que actualmente están con foso recayentes en la piscina central.
- * Se tapan las posiciones de trabajo ubicadas frente a las puertas número 6 a número 9 y frente a las puertas número 16 a número 19, con su correspondiente piscina central.
- * Se procederá a la instalación de 4 conjuntos de elevadores de pistones para vehículos articulados (3 pistones) en las posiciones de trabajo que quedan en las puertas número 6, 7, 8 y 9.
- * En las posiciones que quedan frente a las posiciones de trabajo 16, 17, 18 y 19 se procederá a la adecuación para el uso futuro de columnas elevadoras móviles (conjuntos de 4 columnas para vehículos estándar de 12 metros de longitud).