

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ LA CONTRATACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD, DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE HUMOS EN LAS COCHERAS PARA VEHÍCULOS NUEVOS ADSCRITOS EN LOS PARQUES DE BOMBEROS DE LA OROTAVA, SAN MIGUEL E ICOD DE LOS VINOS DEL CONSORCIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMNETO DE LA ISLA DE TENERIFE.**

---

**Cláusula primera.- Objeto del contrato.**

Es objeto del presente contrato el suministro e instalación de sistemas de extracción de humos en las cocheras para vehículos nuevos asignados en los Parques de Bomberos de La Orotava, San Miguel e Icod de los Vinos del Consorcio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la isla de Tenerife.

**Cláusula segunda.- Características técnicas.**

La instalación y puesta en funcionamiento de los citados raíles de aspiración para vehículos de nueva asignación, en los tres parques citados, presentarán las siguientes características:

**Instalación de un sistema de rail MAGNÉTICO con tensor deslizante SBTM SBTM-6-100-100**

Para su montaje en desde el techo incluirá:

- 5.8 metros de rail de aluminio, ligero y fuerte SBT-TRACK, completo con todos sus accesorios, etc.
- 1 kit de manguera SBT MAGNETIC SBTM-HK-100-6-100, longitud de manguera 6 metros x 4", de color amarillo y negro para una mejor visibilidad de la misma, boquerel magnético "hermético" Grabber de 100 mm, colgador de manguera para su elevación, asa y desconexión de seguridad.
- 1 Kit SBT MAGNETIC que incluye topes de final de recorrido para amortiguar el carro deslizante, tensor equilibrador BR-300, carro deslizante, adhesivos y cordón de seguridad
- 1 barra soporte de techo 6m (SBT-SL)
- 4 kit abrazadera (SBT-SBCK)
- 6 soportes laterales (SBT-SB-M)
- 2 kits de montaje(SBT-MKV)
- 1 Grabber® Magnético para sistema SBT de 125mm. Incluye boquerel Grabber® Magnético con conexión de manguera de 4" + Conexión a tubo escape de 125 + cable de sujeción del equilibrador.
- Un MG-TSB-100-125 Soporte de anclaje de tubo de escape para diámetro entre 4" y 5" (100-125mm)

- Presostato PC-500 para arranque/paro automático del aspirador. Se necesita uno por cada extractor. Se usan combinados con la Unidad de Control PCU-1000. Alimentación 24 v.

### **Materiales para realizar los montajes**

- Soportes de sujeción de raíles a techo, contruidos en perfil metálico.
- Conductos metálicos helicoidales, en diámetros debidamente calculados para conectar a red general.
- Instalación eléctrica de los sensores de presión, y conexionado a caja eléctrica.
- Montaje de los equipos.
- Puesta en marcha.
- Plataforma elevadora para realizar los montajes

### **Cláusula tercera.- Garantías y documentación.**

Los sistemas de raíles de aspiración tendrán una garantía de dos (2) años por cualquier defecto en la fabricación de sus materiales o detectados en el montaje del sistema.

Los licitantes deberán aportar toda la documentación relativa el sistema de raíl de aspiración ofertado, a efectos de realizar la correspondiente verificación técnica sobre el cumplimiento de los requisitos exigidos en el presente pliego técnico.

### **Cláusula cuarta.- Plazo de ejecución.**

La contratación tendrá un plazo máximo de entrega e instalación del suministro objeto del contrato, de 45 días naturales a contar desde el día siguiente a la formalización de la licitación.

### **Cláusula quinta.- Presupuesto de licitación.**

El presupuesto máximo de licitación de la presente contratación, asciende a la cantidad de veintidós mil cuarenta y dos euros (22.042,00 euros), de los cuales la cantidad de veinte mil seiscientos euros (20.600,00 euros), en concepto del suministro objeto del contrato, y la cantidad de mil cuatrocientos cuarenta y dos euros (1.442,00 euros), en concepto de IGIC (7%).