



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

Dirección General de Emergencias
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA E INTERIOR

PLIEGO DE PRESCRIPCINES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA EQUIPOS DE RESCATE CON DESTINO AL CUERPO DE BOMBEROS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

1_ OBJETO.

El presente documento tiene como fin establecer las condiciones y características técnicas que deberán cumplir los materiales destinados a actuaciones de rescate técnico en el ámbito competencial del Cuerpo de Bomberos de Comunidad de Madrid (en adelante CBCM), en presencia de víctimas que requieran una excarcelación o aperturas forzadas motorizadas.

El material a ofertar será nuevo, de reciente fabricación y cumplirá las características técnicas que se detallan en el presente documento.

El objeto del presente Pliego se compone de un lote único que a su vez consta de las siguientes unidades y conceptos:

- 30 uds mangueras hidráulicas coaxiales destinadas a los equipos oleohidráulicos de los vehículos de primera intervención del CBCM.

2_ CONDICIONES GENERALES.

Los equipos a suministrar deberán reunir las condiciones de adaptabilidad, funcionalidad y comodidad para las diferentes variantes de uso con los que han sido diseñados, de forma que permitan al personal desempeñar sus funciones en intervenciones de salvamentos varios.

Los equipos estarán diseñados para los trabajos a desarrollar por el cuerpo de bomberos, así como para operar en condiciones adversas.

Deberán cumplir las características técnicas que más adelante se indican y además, deberán disponer del marcado CE colocado sobre el material o su placa descriptiva, en el embalaje o en la documentación que lo acompaña, siempre conforme a las exigencias de las directivas que les sean de aplicación, la falta del marcado será motivo de rechazo del suministro.

Los bienes objeto de este contrato se habrán producido respetando las normas socio-laborales vigentes en España y en la Unión Europea o de la Organización Internacional del Trabajo.

Cuando se indiquen longitudes, pesos o fuerzas, sin marcar intervalos, ni máximos ni mínimos, se admitirán las siguientes tolerancias, salvo que expresamente se indique otra cosa:

- +/- 10% si la medida está expresada en milímetros (mm) en este pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en centímetros (cm), pulgadas o en metros (m) en este pliego
- +/- 5% si la medida está expresada en gramos (gr) o kilogramos (kg) en este pliego
- +/- 5% para todas las unidades de fuerza, tiempo, caudal y volumen.
- +/- 5% para todos los porcentajes, excepto cuando se fije el 100%



3_ DESCRIPCIÓN Y PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

Se requiere el suministro de los siguientes equipos:

30 uds mangueras hidráulicas coaxiales destinadas a los equipos oleohidráulicos de los vehículos de primera intervención del CBCM.

Todos los equipos incluidos en el presente lote se suministrarán con los siguientes elementos comunes a todos ellos y a aprobar por el responsable del contrato:

- Dispondrán de un sistema de identificación individual fácilmente localizable, registrable y compatible con los equipos oleohidráulicos de los vehículos de primera intervención del CBCM.
- Todos los equipos deberán estar fabricados con menos de 10 meses de antigüedad a la fecha de entrega prevista para los mismos.
- Se requiere que todas las mangueras a suministrar sean plenamente compatibles entre sí y con todos los equipos de separación y corte ya disponibles en los vehículos de primera salida de la flota de vehículos del CBCM.

3.1_ REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES DE LAS MANGUERAS HIDRAULICAS COAXIALES.

Todas las mangueras contempladas en el presente contrato estarán probadas y certificadas, cuando corresponda, según lo establecido en la Norma EN 13204 vigente y cumplirán las siguientes características:

- Manguera de alta presión hidráulica concéntrica específica para la conexión de los equipos al motor con acoples de conexión únicos en ambos extremos (macho – hembra), protegidos con tapones. Será una manguera extremadamente resistente al corte, al rozamiento por abrasión y de alta resistencia a productos químicos.
- Tendrá al menos 10 m de longitud y un sistema de giro 360º de racor para evitar bucles y retorcimientos. Los colores de las mangueras se determinarán una vez suscrito el contrato, comunicándose al adjudicatario con la antelación suficiente. Sus características técnicas serán:
 - Factor de seguridad en su fabricación 4:1
 - Sección nominal exterior de la manguera ≤ 25 mm
 - Radio curvatura ≥ 30 mm
 - Peso unitario (preparado para su uso) ≤ 6 Kg

Al objeto de lograr la operatividad necesaria:

- Se requiere que todas las mangueras a suministrar sean plenamente compatibles entre sí y adicionalmente con los equipos oleohidráulicos ya disponibles en las Bombas Rurales Pesadas de nuestros parques. Así mismo, se requiere que sean compatibles con los carrozados ya ejecutados en los vehículos anteriormente indicados.



- Todos los terminales de conexión serán acoples rápidos dotados con sus correspondientes tapones protectores anti suciedad.
- El sistema de conexión permitirá su unión incluso cuando el sistema tenga presión, sin necesidad de parar el grupo motor. Serán de operación sencilla, incluso con guantes, posibilitando la unión de la manguera con un único movimiento.

4_ REQUISITOS BÁSICOS DE SEGURIDAD.

4.1_ CONDICIONES DE SUMINISTRO.

El material a ofertar cumplirá las características técnicas establecidas como condiciones obligatorias, y sus funcionalidades serán compatibles con las del equipamiento existente en el servicio operativo. El servicio postventa deberá garantizar disponibilidad de repuestos para los equipos ofertados durante la totalidad de la vida útil de las mangueras.

Todos los elementos que componen las mangueras serán nuevos, fabricados conforme a las normativas vigentes, y aquellos artículos que tengan fecha de caducidad deberán disponer más del 85% de su vida útil aprovechable en el momento del suministro.

En todo caso, las funcionalidades de ese material serán compatibles con las del equipamiento existente en servicio operativo: Racores coaxiales marca Holmatro Serie CORE.

El suministro se entregará debidamente embalado de forma que durante el transporte y almacenamiento el producto no sufra ningún deterioro. Las mangueras serán embaladas por separado, debiendo estar identificadas de forma que sea posible diferenciarlas sin abrir el embalaje. Las cajas suministradas se entregarán en el interior del Almacén de destino, debiendo el adjudicatario realizar la descarga y traslado al mismo.

El adjudicatario deberá garantizar que la mercancía esté disponible en el día y hora que para su recepción fije la Administración. Para ello, cuando reciba la comunicación de la fecha de recepción, realizará la entrega de las mismas, en las dependencias indicadas, en el día y franja horaria que acuerden previamente.

Las mangueras incorporarán además un sistema de identificación que permita realizar un seguimiento de su trazabilidad a lo largo de su vida útil:

- nº de serie o código barras. Esta identificación estará relacionada con un archivo en el que consten los datos del equipo y sus accesorios (vida útil y fecha de caducidad, etc).
- Con cada equipo se entregará el correspondiente manual de instrucciones y mantenimiento.
- Toda la documentación (manuales de uso y utilización) deberá ser en castellano con exclusión de cualquier otro idioma.

4.2_ DOCUMENTACION ADICIONAL.

- Se entregarán en soporte informático (memorias USB), toda la documentación (folleto, catálogo, manual, certificados, memoria técnica exhaustiva, ficha técnica y copia de la formación a facilitar a los usuarios durante las actividades formativas, en formato editable



y abierto. Será obligatorio la entrega de Fichero Excel con números de serie de los artículos entregados que referencie las características principales de los materiales suministrados (talla, número de serie, año de fabricación, etc.), entregado conforme a las prescripciones que establezca el responsable del contrato.

- En relación a la revisión y mantenimiento del material:
 - Se suministrará manual completo del fabricante relativo a la revisión, mantenimiento y limpieza para el equipo, detallando las cuestiones relativas a la tarea que en este sentido debe hacer el usuario, por un lado, y el servicio especializado de mantenimiento por otro. Cuando en este procedimiento se haga referencia a elementos o productos de limpieza específicos de marca registrada, deberá acompañarse del equivalente genérico por el que pueda sustituirse.
 - Informe firmado y sellado del fabricante que garantice expresa y textualmente que el procedimiento de revisión y limpieza del punto anterior puede llevarse a cabo sin pérdida de certificación cuando lo realice personal formado al efecto y siempre que se utilicen repuestos originales, no siendo de aplicación exclusiva por la empresa fabricante.
- Garantía mínima de 2 años contra cualquier defecto de fabricación de los materiales y en cualquiera de sus partes o accesorios.
- Informe de compatibilidad en el que el fabricante confirme que todos los materiales ofertados son compatibles entre sí y con los distintos modelos utilizados actualmente por el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.
- Certificación del adjudicatario en la que se haga constar que todos los productos suministrados cumplen todas y cada una de las especificaciones técnicas requeridas en el PPTP, incluidos los apartados anteriores de esta cláusula 4.2.

Toda la documentación solicitada deberá ser entregada al responsable del contrato, una vez formalizado el contrato y con carácter previo a la recepción formal de los materiales, debiendo dar el responsable del contrato su conformidad a la misma. El nombre de los archivos digitales a entregar seguirá este patrón: TIPOELEMENTO_MARCA_MODELO_TIPODOCUMENTO.pdf

La documentación solicitada en el presente apartado tendrá la consideración de condición esencial del contrato, por lo que su incumplimiento será causa de resolución del mismo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 211.1 f) de la LCSP.

5_EMBALAJE DEL MATERIAL.

Requisitos logísticos para el suministro del material.

- Los equipos a adquirir se entregarán separados entre sí en cajas.
- En los cuatro lados de cada caja debe constar de forma clara el nº de expediente del contrato, el tipo de equipo que contiene, la cantidad y, en su caso, la talla que corresponda.



- Igualmente, deberá consignarse en el albarán de entrega la distribución de cada uno de las mangueras por cajas, numerando éstas de forma inequívoca.

Disposiciones relativas al embalaje del material:

- El adjudicatario deberá transportar, descargar y trasladar los elementos hasta las dependencias donde deben ser suministrados. El material deberá entregarse en su contenedor original de fábrica, sin abrir y con las etiquetas identificativas del nombre del fabricante y del producto, junto con su ficha técnica en idioma español. La empresa adjudicataria será responsable de aquella documentación aportada que haya sido traducida y del contenido de las fichas técnicas.
- El embalaje cumplirá lo especificado por la Norma UNE 49 452(63). El cartón empleado será de la clase “doble-doble”, tipo: 11e.
- Las cajas irán aseguradas con precinto de material plástico resistente.
- El material deberá suministrarse obligatoriamente paletizado (paleta y contenedor de cartón no recuperables).
- La carga estará perfectamente alineada formando un paralelepípedo regular, debidamente protegida e inmovilizada con cuatro cantoneras angulares protectoras y material retráctil y flejes (dos por cada lado).
- El palé será del tipo europalet (palé europeo), de medias 800 x 1.200 mm., y características establecidas por la Norma UNE EN 13698-1:2003.
- La altura máxima de la carga más palé será de 1.350 mm, y el peso total de cada palé con su carga no puede exceder de 500 Kg.

6_ DESIGNACIÓN DE INTERLOCUTOR CON LA ADMINISTRACIÓN.

La empresa adjudicataria deberá designar un interlocutor con el que la Administración pueda tratar todas las cuestiones o incidencias que surjan durante la vigencia del contrato. Por tanto, en el plazo máximo de una semana a partir de que sea suscrito el contrato, la empresa adjudicataria remitirá un escrito al responsable del contrato, en el que deberá hacer constar expresamente el nombre, apellidos, cargo, teléfono fax y correo electrónico de dicha persona.

Las Rozas de Madrid, a fecha de firma.

EL JEFE DE UNIDAD TÉCNICA LOGÍSTICA

Firmado digitalmente por: IZQUIERDO HERNANDO CESAR
Fecha: 2022.09.21 12:29

Fdo.: César Izquierdo Hernando

EL JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS

Firmado digitalmente por: PEREZ CULEBRAS JUAN CARLOS
Fecha: 2022.09.22 20:57

Fdo.: Juan Carlos Pérez Culebras

EL DIRECTOR GENERAL DE EMERGENCIAS

Firmado digitalmente por: RUIZ ESCOBAR PEDRO ANTONIO
Fecha: 2022.09.22 21:25

Fdo.: Pedro A. Ruiz Escobar