



Nork
De

Nori
Para

Gaia
Asunto

Ingeniería Material Móvil

Data 15/01/24
Fecha

Comisión de Contratación

Informe justificativo necesidad de contratación

Descripción de la necesidad

Suministro de apoyabrazos según plano C.41.48.100-C.

Tras consultas a diversos proveedores y; de acuerdo al sistema normativo actual de clasificación de materiales al fuego y al humo s/UNE EN 45545-2:2022 no es posible suministrar hoy en día apoyabrazos C.41.48.100-C en material original con la clasificación NF-F-16-101 Rejilla 3 ni con la clasificación UNE EN 45545-2:2022 HL2-R21.

Dado que en los trenes actuales hay instalados componentes de poliéster reforzado que cumplen con la normativa UNE EN 45545-2:2022 HL2 R21 se hace necesario el suministro de apoyabrazos con definición geométrica 23-MM-DC-069 (en sustitución del C41.48.100-C) y de material Poliéster reforzado que cumpla con la clasificación UNE EN 45545-2:2022 HL2 R21

Descripción del suministro, servicio u obra que se solicita

Suministro de 80u de apoyabrazos según plano 23-MM-DC-069, junto con el molde correspondiente en material de poliéster reforzado y cumpliendo la clasificación UN EN 45545-2:2022 HL2 R21.

Cálculo valor estimado

Se estima que el diseño, ingeniería y suministro del molde junto con el suministro de 80u apoyabrazos para el año 2024 asciendan a **16.800€** según precios de mercado con un plazo de entrega de 150 días.

Se preveen suministros posteriores, durante el año 2024 y 2025, de al menos otras 40u de apoyabrazos por importe máximo de **7.680€** en lotes de 10u

Conclusión

Se solicita el diseño, ingeniería y el suministro de modelo, moldes y piezas de apoyabrazos de acuerdo al Pliego de Prescripciones Técnicas 24-LG-DC-010 por el importe total de **24.480€**.



metro bilbao

Elaborado: Ingeniería Material Móvil

Fecha: 15 de enero de 2024

Alberto Plano Morillo

