

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**SUMINISTRO DE SUELOS Y COFRES CON ALTILLO PARA
VEHICULOS**

CONTRATO Nº: 246/2022

**LICITACIÓN ELECTRÓNICA CON PRESENTACIÓN FÍSICA DE
MUESTRAS COMO REQUISITO DE SOLVENCIA**

Área: Área Gestión Flota

INDICE

1.	OBJETO DEL PLIEGO.....	3
2.	CONDICIONES PARA LA LICITACIÓN	3
3.	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS.....	3
4.	CONDICIONES DEL SUMINISTRO	3
5.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5

1. OBJETO DEL PLIEGO

Este contrato tiene por objeto la adquisición de SUELOS Y COFRES CON ALTILLO PARA VEHICULOS de Canal de Isabel II S.A., para su uso por el personal propio en el desarrollo normal de su actividad, y cuyas características quedan especificadas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

El objeto del contrato se describe en el apartado 1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante "PCAP").

2. CONDICIONES PARA LA LICITACIÓN

Los licitadores deberán presentar oferta a la totalidad de artículos del procedimiento de licitación. No se tendrán en consideración las ofertas parciales que no se refieran a la totalidad del procedimiento de licitación.

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS

Los licitadores que presenten suministros objeto del contrato que no se ajusten en la totalidad de las especificaciones técnicas recogidas en el apartado 5 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas serán excluidos del presente procedimiento de licitación.

4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO

4.1. Se considerarán aptos para el cumplimiento del contrato los productos en los que se verifique que cumplen los requisitos expuestos en los apartados siguientes, así como en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

4.2. El plazo de entrega del suministro se ajustará a lo indicado en el presente contrato y se indicará en el Pedido de Compra del Canal de Isabel II, S.A., M.P. Como máximo el Adjudicatario dispondrá de 72 horas para el suministro y montaje del material objeto del contrato en 4 vehículos. Canal de Isabel II, S.A., M.P., una vez adjudicado el contrato facilitará al Adjudicatario una programación, que incluirá la relación de vehículos a montar, su ubicación y los plazos de entrega de los montajes.

4.3. Los compromisos de calidad, certificados y garantías requeridas de los productos objeto del contrato procederán directamente del fabricante.

4.4. En todo momento se respetará calidad, la marca indicada y la referencia del suministro, indicado en el Pedido de Compra.

4.5. El suministro se entregará en las instalaciones indicadas en el Pedido de Compra, siempre dentro del ámbito geográfico de la Comunidad de Madrid.

4.6. Las entregas de los suministros objeto del contrato deberán ir acompañados de la siguiente documentación cumplimentada:

- Albarán de entrega del suministro (Como mínimo irán incluidos los siguientes datos: Número de contrato, Número de Pedido de compra; Fecha; y Número de albarán).

- Instrucciones mantenimiento del fabricante de los productos suministrados, que deberán serlo en el idioma español.

4.7. El adjudicatario asume las responsabilidades correspondientes a las faltas y daños que pueda ocasionar hasta la recepción definitiva de los pedidos en el lugar de entrega indicado en pedido de compra del Canal de Isabel II, S.A., M.P.

4.8. Será obligación del suministrador garantizar que los suministros cumplen la normativa vigente en materia de seguridad y medio ambiente y que se hallan homologados y normalizados en España para su uso. El incumplimiento de esta cláusula dará lugar a la resolución del Contrato.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COFRE DE HERRAMIENTAS MODELO A (950x600x500 mm)

Cofre fabricado en chapa estriada de aluminio de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$).

Dimensiones exteriores: 950 mm de largo x 600 mm de fondo y 500 mm de alto ($\pm 1\%$).

Tapa abisagrada con dos amortiguadores de gas y precinto. Apertura máxima comprendida entre 90° y 150° .

Bloqueo tapa disponible para uso de candado o con cerradura con llave habilitada. La tapa se ha de poder bloquear para impedir su apertura accidental.

Fondo interior del arcón con base o piso de madera de 10 mm ($\pm 5\%$) de espesor junto con goma antideslizante de al menos 3 mm de espesor para evitar movimientos bruscos del material transportado y deformaciones del cofre con su golpeo. Podrá sustituirse el conjunto piso madera más goma antideslizante por una base equivalente con otros materiales de resistencia contrastada al impacto.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre del cofre al depositarlo en la furgoneta y evitara su deslizamiento.

Con cuatro asas plegables encastradas (una en cada lateral de cofre) para facilitar su correcto transporte y fijación al chasis del vehículo mediante cinchas de amarre.

Ribetes protectores de goma en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores del cofre y en la tapa no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar material del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.



Imagen tipo

ALTILLO PARA MATERIALES (MODELO A) MEDIDA INTERIOR (965x615 mm)

Estructura fabricada en acero de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$) sobre la que se podrá colocar el cofre modelo A, con los refuerzos necesarios para soportar una sobre carga de 200 Kg. Pintura en negro.

Dimensiones interiores: 965 mm de largo x 615 mm de ancho y 100 mm de altura libre al suelo, 200 mm de altura total ($\pm 2\%$), debiendo ajustarse al cofre mediante tornillería u otro sistema que garantice que no se pueda mover una vez colocado sobre el altillo.

La estructura estará abierta en su lado ancho (lado de 615 mm) para permitir que se puedan introducir o sacar diferentes las herramientas, útiles, llaves, manerales y llaves de corte dada su longitud.

Uso previsto para guardar herramientas de mano como picos, barras, etc.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre al depositarlo en la furgoneta y evitara su deslizamiento.

Ribetes protectores en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar las herramientas del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.

COFRE DE HERRAMIENTAS MODELO B (1000x400x500)

Cofre fabricado en chapa estriada de aluminio de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$).

Dimensiones exteriores: 1000 mm de largo x 400 mm de fondo y 500 mm de alto ($\pm 1\%$).

Tapa abisagrada con dos amortiguadores de gas y precinto. Apertura máxima comprendida entre 90° y 150° .



Imagen tipo

Bloqueo tapa disponible para uso de candado o con cerradura con llave habilitada. La tapa se ha de poder bloquear para impedir su apertura accidental.

Fondo interior del arcón con base o piso de madera de 10 mm ($\pm 5\%$) de espesor junto con goma antideslizante de al menos 3 mm de espesor para evitar movimientos bruscos del material transportado y deformaciones del cofre con su golpeo. Podrá sustituirse el conjunto piso madera más goma antideslizante por una base equivalente con otros materiales de resistencia contrastada al impacto.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre del cofre al depositarlo en la furgoneta y evitar su deslizamiento.

Con cuatro asas plegables encastradas (una en cada lateral de cofre) para facilitar su correcto transporte y fijación al chasis del vehículo mediante cinchas de amarre.

Ribetes protectores de goma en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores del cofre y en la tapa no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar material del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.

ALTILLO PARA MATERIALES (MODELO B) MEDIDA INTERIOR (1015x415 mm)

Estructura fabricada en acero de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$) sobre la que se podrá colocar el cofre modelo B, con los refuerzos necesarios para soportar una sobre carga de 200 Kg. Pintura en negro.

Dimensiones interiores: 1015 mm de largo x 415 mm de fondo y 100 mm de altura libre al suelo, 200 mm de altura total ($\pm 2\%$), debiendo ajustarse al cofre mediante tornillería u otro sistema que garantice que no se pueda mover una vez colocado sobre el altillo.

La estructura estará abierta en su lado ancho (lado de 415 mm) para permitir que se puedan introducir o sacar diferentes las herramientas, útiles, llaves, manuales y llaves de corte dada su longitud.

Uso previsto para guardar herramientas de mano como picos, barras, etc.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre al depositarlo en la furgoneta y evitar su deslizamiento.

Ribetes protectores en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar las herramientas del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.

COFRE DE HERRAMIENTAS MODELO C (1230x380x380)

Cofre fabricado en chapa estriada de aluminio de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$).

Dimensiones exteriores: 1230 mm de largo x 380 mm de fondo y 380 mm de alto ($\pm 1\%$).

Tapa abisagrada con dos amortiguadores de gas y precinto. Apertura máxima comprendida entre 90° y 150° .



Imagen tipo

Bloqueo tapa disponible para uso de candado o con cerradura con llave habilitada. La tapa se ha de poder bloquear para impedir su apertura accidental.

Fondo interior del arcón con base o piso de madera de 10 mm ($\pm 5\%$) de espesor junto con goma antideslizante de al menos 3 mm de espesor para evitar movimientos bruscos del material transportado y deformaciones del cofre con su golpeo. Podrá sustituirse el conjunto piso madera más goma antideslizante por una base equivalente con otros materiales de resistencia contrastada al impacto.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre del cofre al depositarlo en la furgoneta y evitar su desplazamiento.

Con cuatro asas plegables encastradas (una en cada lateral de cofre) para facilitar su correcto transporte y fijación al chasis del vehículo mediante cinchas de amarre.

Ribetes protectores de goma en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores del cofre y en la tapa no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar material del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.

ALTILLO PARA MATERIALES (MODELO C) MEDIDA INTERIOR (1245x395 mm)

Estructura fabricada en acero de 2,5 mm de espesor ($\pm 5\%$) sobre la que se podrá colocar el cofre modelo C, con los refuerzos necesarios para soportar una sobre carga de 200 Kg. Pintura en negro.

Dimensiones interiores: 1245 mm de largo x 395 mm de fondo y 100 mm de altura libre al suelo, 200 mm de altura total ($\pm 2\%$), debiendo ajustarse al cofre mediante tornillería u otro sistema que garantice que no se pueda mover una vez colocado sobre el altillo.

La estructura estará abierta en su lado ancho (lado de 395 mm) para permitir que se puedan introducir o sacar diferentes las herramientas, útiles, llaves, manerales y llaves de corte dada su longitud.

Uso previsto para guardar herramientas de mano como picos, barras, etc.

Provisto de dos tiras de nylon, goma o material similar antideslizante en la base con un grosor de entre 20 mm y 30 mm para facilitar el agarre al depositarlo en la furgoneta y evitar su deslizamiento.

Ribetes protectores en las esquinas o, en su defecto, esquinas redondeadas sin aristas vivas.

Los cantos interiores no deben presentar cantos vivos susceptibles de producir cortes en manos al introducir o sacar las herramientas del mismo. Proteger convenientemente si fuera preciso con burletes de goma.

SANTIAGO IÁÑEZ (R:A86488087) FIRMA
Canal de Isabel II S.A.
2023.01.31 14:18:15 +01'00'

Santiago Iáñez Galán
Jefe del Área de Gestión de Flota

ARROYO ORTIZ
SERGIO JESUS -
FIRMA
Subdirector de Servicios Generales

Firmado digitalmente
por ARROYO ORTIZ
SERGIO JESUS -
FIRMA
Fecha: 2023.01.31
14:27:28 +01'00'

CARACTERÍSTICAS PISO DE GOMA:

REFERENCIA	1007	BASE	NR/SBR
		COLOR	NEGRO
ENSAYO		RESULTADO	
1	DENSIDAD	1,50 g/cm ³ ± 0.03	
2	DUREZA	70° Shore A ± 5	
3	CARGA ROTURA	4 Mpa min	
4	ALARGAMIENTO	150 % min	
5	TEMPERATURA TRABAJO	-25 / +80 °C	
7	RESISTENCIA AL OZONO	Moderada	
8	RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	Moderada	
9	RESISTENCIA A ACEITES	Baja	
10	RESISTENCIA A ÁCIDOS	Moderada	
11	RESISTENCIA A BASES	Moderada	

ANEXOS:



