

<b>PLIEGO TÉCNICO PARA EL SUMINISTRO DE EMBALAJES TIPO BIG BAG PARA LOS PROYECTOS DE DESMANTELAMIENTO Y CLAUSURA DE LA CN JOSÉ CABRERA Y DE LA CN SANTA MARÍA DE GAROÑA</b> N ° EXPEDIENTE: CO-OE-25-005	Clave: 060-ES-OE-0623  Páginas: 6
---	---

## ÍNDICE

1. OBJETO.....	2
2. ALCANCE .....	2
3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO.....	3
ANEXO I – IMÁGENES DESCRIPTIVAS.....	6

PREPARADO: José Campos Mendía	REVISADO: Jorge Borque Liñán	GESTIÓN DE CALIDAD: Julián Herrero García	Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE: Manuel Rodríguez Silva	APROBACIÓN ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: Mª Aurora Saeta del Castillo
----------------------------------	---------------------------------	--	---	--

Clave: 060-ES-OE-0623	Revisión: 0	Fecha: febrero 2025	Página: 2
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

## **EXPEDIENTE Nº CO-OE-25-005**

### **1. OBJETO**

El objeto de este documento es la especificación de los requisitos para el suministro de embalajes tipo big bag homologados según el Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR) y para el manejo y acopio temporal de escombros. Los big bag serán empleados para la gestión de materiales radiactivos generados en el ámbito de los Planes de Desmantelamiento y Clausura de las Centrales Nucleares de José Cabrera y de Santa María de Garoña

A tal fin se definen el alcance, las características y condiciones que deberán regir durante la realización del suministro.

### **2. ALCANCE**

#### **2.1 Lote 1 Suministro de big bags a la CN José Cabrera**

El alcance de esta especificación comprende el suministro, transporte y entrega en la CN José Cabrera de dos tipos de sacos big bag:

- 3.000 unidades de embalajes tipo big bag para transporte de materias solidas a granel homologados según ADR. Los sacos tipo Big Bag estarán construidos con material flexible y homologados según manual ADR en vigor, con la codificación correspondiente UN13H3/Y.
- 4.000 unidades de embalajes tipo big bag para manejo y acopio temporal de escombros.

El lugar en el que se entregará el suministro será la Central Nuclear José Cabrera, situada en el término municipal de Almonacid de Zorita (Guadalajara).

#### **2.2 Lote 2 Suministro de big bags a la CN Santa María de Garoña**

El alcance de esta especificación comprende el suministro, transporte y entrega en la CN Santa María de Garoña de dos tipos de sacos big bag:

Clave: 060-ES-OE-0623	Revisión: 0	Fecha: febrero 2025	Página: 3
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

- 750 unidades de embalajes tipo big bag para transporte de materias solidas a granel homologados según ADR. Los sacos tipo Big Bag estarán construidos con material flexible y homologados según manual ADR en vigor, con la codificación correspondiente UN13H3/Y.
- 800 unidades de embalajes tipo big bag para manejo y acopio temporal de escombros.

El lugar en el que se entregará el suministro será la Central Nuclear Santa María de Garoña, situada en el término municipal de Valle de Tobalina (Burgos).

### 3. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

#### 3.1. Generalidades

El alcance contempla el suministro, transporte y entrega de dos tipos de sacos big bag:

#### **Sacos big bag homologados para ADR (ambos lotes)**

- Los big bags deberán estar diseñados de manera que cumplan con los siguientes requisitos:
  - Puedan ser transportados con facilidad y seguridad teniendo en cuenta su masa, volumen y forma. Además, deberán poder sujetarse debidamente dentro o sobre el vehículo durante el transporte.
  - Puedan ser izados por las cuatro esquinas soportando la carga máxima indicada por el fabricante.
  - El agua que incida sobre ellos no quede recogida o retenida en ninguna de sus caras exteriores.
  - Poder trabajar en los rangos de presión y temperatura habituales para el transporte por carretera.
- Además de cumplir con los requisitos indicados en este documento, específicamente, tendrán las siguientes características:
  - Medidas interiores (base x altura): 101 cm x 101 cm x 146 cm
  - Medidas exteriores (base x altura): 105 cm x105 cm x150 cm
  - Capacidad de carga:  $\geq 1500$  kg
  - Camisa superior con cinta de atado.

Clave: 060-ES-OE-0623	Revisión: 0	Fecha: febrero 2025	Página: 4
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

- Tejido: Rafia polipropileno con tratamiento antisolar UV
- Asas: 4 asas de 30 cm en sus vértices superiores para el izado
- Color: Blanco
- Fondo: Plano
- Costura: Overlock + puntada de seguridad
- Portadocumentos: posición horizontal, medida DIN A4 en costura superior
- El marcado de los big bag deberá incluir la siguiente información codificada:
  - Fecha de fabricación
  - Siglas identificativas del fabricante
  - Carga de apilamiento en kg
  - Carga máxima admisible en kg

### **Sacos big bag para manejo de escombros/calorifugado (ambos lotes)**

Los sacos tipo big bag estarán contruidos con material flexible y homologados y deberán estar diseñados de manera que cumplan con los siguientes requisitos:

- Puedan ser transportados con facilidad y seguridad teniendo en cuenta su masa, volumen y forma.
- Puedan ser izados por las cuatro esquinas soportando la carga máxima indicada por el fabricante.
- El agua que incida sobre ellos, no quede recogida o retenida en ninguna de sus caras exteriores.

Además de cumplir con los requisitos indicados, específicamente, tendrán las siguientes características:

- Medidas exteriores (base x altura): 90 cm x 90 cm x145 cm
- Capacidad de carga:  $\geq 1500$  kg
- Gramaje: 200
- Camisa superior

Clave: 060-ES-OE-0623	Revisión: 0	Fecha: febrero 2025	Página: 5
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

- Tejido: Rafia polipropileno con tratamiento antisolar UV
- Asas: 4 asas de 34 cm en sus vértices superiores para el izado
- Color: Blanco
- Fondo: Plano
- Costura: Overlock
- Portadocumentos
- Cierre superior: cinta de atado
- Los big bag deberán incluir etiqueta del fabricante.

### 3.2. Calidad del suministro

Para ambos lotes los trabajos para los que se solicita oferta son de nivel III de calidad de acuerdo con la graduación de requisitos de Garantía de Calidad de Enresa, por lo que los trabajos que realice el contratista se realizarán al amparo de un sistema de calidad que cumpla como mínimo con los requisitos establecidos en la norma UNE-EN ISO 9001:2015 o análoga.

Atendiendo a su código de designación, los big bag homologados para ADR deberán poseer las siguientes características:

CÓDIGO	MATERIALES
UN13H3/Y	Tejido plástico con forro

### 3.3. Plazos del suministro

El plazo de entrega será de un máximo de 4 meses desde la solicitud de suministro por parte de Enresa para ambos lotes.

Los pedidos se realizarán de forma parcial, en función de las necesidades de Enresa, si bien se optimizarán las necesidades de suministro con pedidos no inferiores a 1.500 unidades.

Clave: 060-ES-OE-0623	Revisión: 0	Fecha: febrero 2025	Página: 6
--------------------------	----------------	------------------------	--------------

ANEXO I – IMÁGENES DESCRIPTIVAS

