

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
CONTRATO DE SUMINISTRO DE CONTENEDORES  
METÁLICOS DE SACAS CON CAMISA INTERIOR EN EL  
C.A. EL CABRIL  
Nº EXPEDIENTE: CO-CB-22-039**

Clave: A32-ES-CB-0600

Páginas: 6

## ÍNDICE

- 1.- OBJETO
- 2.- PREVISIÓN DE CANTIDADES A SUMINISTRAR
- 3.- REQUISITOS TÉCNICOS DEL SUMINISTRO
- 4.- LUGAR DE SUMINISTRO. FORMAS DE SUMINISTRO. PLAZOS DE ENTREGA.
- 5.- GARANTÍA DE CALIDAD

### ANEXO:

1. Especificaciones Técnicas de referencia para la fabricación y suministro de contenedores metálicos de sacas con camisa interior:
  - 33-1S-E-WLL01: Especificación Técnica de fabricación y suministro de cajas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).
  - 33-1S-E-WLL02: Especificación Técnica de fabricación y suministro de camisas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).
  - 33-10-B-WLL01: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.
  - 33-10-B-WLL02: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Descomposición, montaje y detalles.
  - 33-10-B-WLL11: Plano de contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.

PREPARADO:  Juan Manuel Carmona Cabezas	REVISADO:  Santiago Gálea Uceda	Gestión de Calidad:  Julián Herrero García	Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE:  Eva Noguero Cubero	APROBACIÓN ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:  Mª Aurora Saeta del Castillo
--	---------------------------------------	--	--	---

Clave: A32-ES-CB-0600	Revisión: 0	Fecha: ABRIL/22	Página: 2
--------------------------	----------------	--------------------	--------------

### 1.- OBJETO.

El objeto del presente pliego es recoger las prescripciones técnicas que debe cumplir el contrato de suministro de contenedores metálicos de sacas (CMS) con camisa interior en las instalaciones de Enresa en el C.A. El Cabril, en el término municipal de Hornachuelos (Córdoba).

### 2.- PREVISIÓN DE CANTIDADES A SUMINISTRAR.

Debido a las dimensiones de las sacas big-bag almacenadas temporalmente en la Instalación, la previsión de contenedores a suministrar será la siguiente:

- Contenedores Metálicos de Sacas de 1,7 metros de altura con camisa interior: Se estima un suministro máximo de 30 contenedores metálicos durante los 2 años de vigencia del contrato, con sus correspondientes camisas metálicas de revestimiento interior. Las dimensiones y tolerancias específicas quedan recogidas en el Anexo I de este pliego.
- Contenedores Metálicos de Sacas de 1,3 metros de altura con camisa interior: Se estima un suministro máximo de 270 contenedores metálicos durante los 2 años de vigencia del contrato, con sus correspondientes camisas metálicas de revestimiento interior. Las dimensiones y tolerancias específicas quedan recogidas en el Anexo I de este pliego.

El número de unidades a suministrar indicado es estimativo, y se ha calculado teniendo en cuenta que se precisan contenedores de dos tamaños distintos y que, en el inventario de residuos de polvo de humos almacenados en la Instalación, la proporción estimada de sacas pequeñas (CMS de 1,3 metros) frente a sacas grandes (CMS de 1,7 metros) es de 9 a 1, aproximadamente.

El número final de unidades a suministrar por cada tipo de contenedor dependerá exclusivamente de las necesidades de Enresa, según el uso previsto en las actividades de acondicionamiento y almacenamiento de residuos.

A consecuencia de lo indicado en el párrafo anterior, no existe compromiso alguno de consumir el número de unidades señaladas, sino que el suministro será entregado en el C.A. El Cabril bajo pedido del Servicio de Acondicionamiento y Almacenamiento.

### 3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.

Las características, criterios, dimensiones, materiales y demás requisitos técnicos aplicables a la fabricación y suministro de contenedores metálicos de sacas (CMS) con camisa interior, así como la documentación relativa a todos los procesos, documentación y controles, estarán definidas de manera detallada en las especificaciones técnicas y planos de Enresa, en revisión vigente, con los siguientes códigos:

- 33-1S-E-WLL01: Especificación Técnica de fabricación y suministro de cajas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).
- 33-1S-E-WLL02: Especificación Técnica de fabricación y suministro de camisas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).
- 33-1O-B-WLL01: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.
- 33-1O-B-WLL02: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Descomposición, montaje y detalles.
- 33-1O-B-WLL11: Plano de contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.

Toda la documentación indicada con los códigos citados queda adjunta a este pliego de prescripciones técnicas como Anexo I.

Clave: A32-ES-CB-0600	Revisión: 0	Fecha: ABRIL/22	Página: 3
--------------------------	----------------	--------------------	--------------

Cada partida de contenedores con sus camisas interiores que se suministre irá acompañada de los correspondientes certificados e informes, los cuales se encuentran indicados en las especificaciones técnicas referidas.

Los contenedores metálicos y/o las camisas interiores considerados defectuosos, o que no cumplan con las especificaciones adjuntas, serán rechazados y sustituidos, sin cargo adicional alguno, por nuevas unidades en un plazo máximo de tres meses.

### **3.1.- NORMATIVA.**

El contratista debe cumplir con todos los códigos y normas a los que se hace referencia en las especificaciones técnicas del Anexo I este pliego, en la revisión vigente de cada normativa, en el momento en el que se lleve a cabo la edición de este documento.

En caso de que el contratista cumpla con normas o códigos adicionales a los indicados en el citado anexo durante las etapas de diseño o fabricación de los contenedores y sus correspondientes camisas, se pondrá en conocimiento de Enresa.

### **3.2.- MATERIALES.**

Se cumplirá en todo momento con los requerimientos de materiales indicados en las especificaciones técnicas del Anexo I de este pliego para la fabricación de contenedores metálicos y sus respectivas camisas.

Los materiales a utilizar en la fabricación serán los indicados en el Anexo I, con el fin de que tanto los contenedores metálicos como las camisas que componen el suministro estén fabricados con los materiales indicados de cara a que soporten condiciones ambientales de intemperie o, en su defecto, estén recubiertos por una pintura específica que soporte tales condiciones, conforme a lo indicado en las especificaciones citadas.

El uso por parte del contratista de materiales distintos a los especificados en el Anexo I de este pliego será posible únicamente tras la pertinente consulta a Enresa, y siempre y cuando se cuente con la aceptación de la propuesta por parte del Departamento de Ingeniería RBMA.

### **3.3.- DOCUMENTACIÓN.**

El inicio de la fabricación y suministro de contenedores metálicos de sacas y sus correspondientes camisas estará supeditado a la evaluación y aceptación por parte de Enresa de la documentación indicada en las especificaciones técnicas que se incluyen en el Anexo I de este Pliego.

Una vez evaluada y aceptada la documentación previa a la fabricación, Enresa establecerá en el correspondiente Programa de Puntos de Inspección (P.P.I.) los puntos de espera y aviso indicados en el Anexo I, de cara a asegurar la calidad del proceso de fabricación.

Cuando la inspección de cada lote a entregar se encuentre aceptada por Enresa, el suministrador deberá presentar con cada suministro, y siempre antes de su recepción, el correspondiente dossier de fabricación, el cual contendrá la documentación indicada en el Anexo I de este pliego:

- Lista de códigos de identificación conteniendo cada uno de los contenedores tipo CMS y las correspondientes camisas.
- Código del pedido de Enresa.
- Planos de diseño y detalle aprobados por Enresa.
- Lista de materiales a emplear en la fabricación aprobada por Enresa.

Clave: A32-ES-CB-0600	Revisión: 0	Fecha: ABRIL/22	Página: 4
--------------------------	----------------	--------------------	--------------

- Procedimiento de fabricación, soldadura, limpieza, pintura e inspección de fabricación aplicables al suministro, según lo indicado en las especificaciones técnicas del Anexo I de este pliego.
- Programa de Puntos de Inspección de contenedores y camisas.
- Registro de cualificación del procedimiento de soldadura, así como de los soldadores y operadores de soldadura, indicado el código o norma que cumplen.
- Registros de los controles y ensayos efectuados sobre los contenedores que componen la muestra correspondiente a un lote de fabricación.
- Certificados de materiales, traceables con la lista de materiales aplicables aprobada por Enresa.
- Copia de los partes de desviación y documentación de resolución, si procede.

#### **4.- LUGAR DE SUMINISTRO, FORMAS DE SUMINISTRO Y ENTREGA.**

El lugar de suministro de los contenedores metálicos con sus camisas interiores serán las instalaciones que Enresa dispone en el C.A. El Cabril, en el término municipal de Hornachuelos (Córdoba).

Concretamente, los contenedores y las camisas se entregarán en la Planta de Fabricación de Contenedores del C.A. El Cabril. Dicho edificio se encuentra fuera de la Zona Radiológica de la Instalación, por lo que no es necesario ningún tipo de control radiológico para completar la entrega de cada suministro.

No se realizarán pedidos de menos de 12 unidades para los contenedores metálicos de sacas de 1,3 metros de altura. No se realizarán pedidos de menos de 5 unidades para los contenedores metálicos de sacas de 1,7 metros de altura.

El Servicio de Acondicionamiento y Almacenamiento realizará cada pedido en función de sus necesidades.

El suministro de Contenedores Metálicos de Sacas (CMS) y sus correspondientes camisas no se encuentra sujeto a un pedido mínimo en cada uno de los años que abarca el plazo de ejecución del contrato. Los pedidos serán solicitados conforme a las necesidades de gestión de residuos del Servicio de Acondicionamiento y Almacenamiento del C.A. El Cabril.

El plazo máximo de entrega de cada pedido de contenedores y camisas será de 90 días naturales o el plazo ofertado por el contratista, en su caso, contados desde el día siguiente al día en el que se solicitan.

La descarga de los contenedores metálicos y las correspondientes camisas entregadas con cada suministro se llevará a cabo con los medios de manutención propios de Enresa a la recepción de este.

#### **5.- GARANTÍA DE CALIDAD.**

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.

Las actuaciones que realizará Enresa para verificar el cumplimiento de estos requisitos podrán consistir en las siguientes, según aplique al producto o servicio:

- Evaluación trienal del suministrador: el método de evaluación podrá ser mediante la realización de auditorías trienales que contemplen la totalidad de los alcances de los contratos sometidos a garantía de calidad, el resultado de las inspecciones de muestras, o por el mantenimiento de acreditaciones emitidas por otra entidad o evaluaciones emitidas por el GES.

En el supuesto de producirse alteraciones significativas del contrato original, podrá realizarse una auditoría a los nuevos requisitos, dando comienzo desde ese momento a un nuevo período trienal de auditorías.

Clave: A32-ES-CB-0600	Revisión: 0	Fecha: ABRIL/22	Página: 5
--------------------------	----------------	--------------------	--------------

**ANEXO 1: Especificaciones Técnicas de referencia para la fabricación y suministro de contenedores metálicos de sacas con camisa interior:**

Clave: A32-ES-CB-0600	Revisión: 0	Fecha: ABRIL/22	Página: 6
--------------------------	----------------	--------------------	--------------

- **33-1S-E-WLL01: Especificación Técnica de fabricación y suministro de cajas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).**
- **33-1S-E-WLL02: Especificación Técnica de fabricación y suministro de camisas metálicas para contenedores unitarios de RBBA (CMS).**
- **33-1O-B-WLL01: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.**
- **33-1O-B-WLL02: Plano de Caja Metálica para contenedor unitario de RBBA (CMS). Descomposición, montaje y detalles.**
- **33-1O-B-WLL11: Plano de contenedor unitario de RBBA (CMS). Plantas y secciones.**