

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN ARCHIVO MOVIL EN LA SEDE SOCIAL DE LA EMPRESA PÚBLICA OBRAS DE MADRID. GESTIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, M.P.,S.A.**

## **ÍNDICE**

- 1.- ALCANCE DEL PLIEGO.
- 2.- OBJETO DE CONTRATO.
- 3.- CARACTERÍSTICAS DE LA SALA.
- 4.- CONDICIONES GENERALES
  - 4.1. Normativa y características técnicas.
  - 4.2. Plazo de entrega.
  - 4.3. Entrega, montaje, comprobación y recepción del suministro.
  - 4.4. Plazo de garantía de suministro de repuestos.
  - 4.5. Retirada de embalajes y residuos
  - 4.6. Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad.
- 5.- OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO.
  - 5.1.- Disponibilidad de medios.
  - 5.2.- Responsable del Suministro.
- 6.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.
- 7.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.
- 8.- FACTURACIÓN Y PAGO DE LA FACTURA.
- 9.- GASTOS
- 10.- PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS
- 11.- DERECHOS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS.
- 12.- COMPROBACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y CALIDAD DE LOS SUMINISTROS E INSTALACIÓN OFERTADOS

## **1.-. ALCANCE DEL PLIEGO**

El presente Pliego tiene por objeto definir las condiciones técnicas que van a regir la contratación del suministro e instalación de un sistema de almacenamiento y archivo a base de armarios móviles para la nueva sede social de la empresa pública OBRAS DE MADRID. GESTIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, M.P., S.A. (en adelante OBRAS DE MADRID), ubicada en Madrid, C/ Edgar Neville nº3.

Las prescripciones técnicas que se marcan en este documento son requisitos mínimos, de tal modo que su incumplimiento determinará el rechazo de la oferta.

## **2.-. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es el suministro e instalación de un archivo móvil en la sede de OBRAS DE MADRID, ubicada en Madrid, C/ Edgar Neville nº3, todo ello conforme a los requisitos técnicos previstos en el presente pliego.

## **3.-. CARACTERÍSTICAS DE LA SALA**

Los armarios a suministrar se ajustarán a las dimensiones de la sala existente en la planta primera de la sede social de OBRAS DE MADRID destinada a archivo, debiendo tenerse en cuenta los accesos para el montaje.

Los licitadores podrán solicitar realizar una visita a las oficinas de OBRAS DE MADRID donde está ubicada la sala para la realización de mediciones. La sala está ubicada en la planta primera del edificio situado en la C/ Edgar Neville, 3 de Madrid, con los accesos que se reflejan en los planos que se adjuntan como **Anexo I.**

## **4.-. CONDICIONES GENERALES**

### **4.1 Normativa y características técnicas**

Los productos y sus accesorios deberán estar conformes en el momento en el que se realice el suministro con la normativa que les sean de aplicación constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada.

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los suministros del contrato se recogen en el **Anexo II** del presente pliego.

Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas. La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.

Las características técnicas particulares del material ofertado incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para un correcto funcionamiento.

## **4.2 Plazo de entrega**

El adjudicatario está obligado a la entrega del material y a su montaje en el plazo máximo de TREINTA días naturales desde la formalización del contrato en el lugar y forma que se determinan en el apartado de entrega del suministro, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro.

## **4.3 Entrega, montaje, comprobación y recepción del suministro.**

### **Entrega**

Con carácter previo a la entrega del suministro el adjudicatario habrá presentado un cronograma en el que se indiquen las fechas de entrega de los productos, que deberá ser aprobado por OBRAS DE MADRID.

El adjudicatario deberá hacer entrega de la declaración de conformidad del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación (Unión Europea y España de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad).

El suministro comprende la entrega y el montaje en la sede OBRAS DE MADRID ubicada en Madrid, C/ Edgar Neville nº3, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo y deberán llegar perfectamente embalados y protegidos.

### **Montaje**

Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de instalación en su ubicación definitiva, o cualquier otra operación imprescindible para su correcta funcionalidad, a conformidad de OBRAS DE MADRID.

No se permitirá la realización de obras de adaptación que supongan obra civil.

### **Comprobación**

OBRAS DE MADRID comprobará el perfecto estado del suministro entregado. En el supuesto de que el mismo estuviera defectuoso o no coincidiera con las especificaciones solicitadas, se devolverá al contratista sin coste alguno para OBRAS DE MADRID.

La empresa adjudicataria, una vez entregado el material y en presencia del responsable del contrato, realizará las pruebas que acrediten la correspondencia del material y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada.

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro.

### **Recepción**

Será exigible que, en la recepción del suministro en la sede de OBRAS DE MADRID, se encuentre personal de la empresa adjudicataria.

Una vez instalado el material y en presencia de personal de OBRAS DE MADRID, la empresa adjudicataria realizará las pruebas que acrediten el correcto montaje y funcionamiento del material y sus componentes.

Acreditado el correcto montaje, se procederá a la recepción del suministro, mediante la firma de un acta donde se refleje la correcta recepción del suministro.

### **4.4 Plazo de garantía**

Se establece un plazo de garantía del contrato mínimo de DOS años a partir de la fecha de firma del acta de recepción de todos los productos suministrados.

El adjudicatario debe garantizar el suministro de repuestos del material ofertado durante DIEZ años.

Durante el plazo de garantía del contrato se realizará por el adjudicatario una revisión anual de mantenimiento de la instalación.

La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto.

En caso de sustitución, se realizará en el plazo máximo de una semana y si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su definitiva sustitución.

El servicio técnico de los elementos habrá de tener su domicilio en España.

### **4.5 Retirada de embalajes y residuos**

Los embalajes, protecciones o cualquier otro residuo que se produzca en la entrega, el montaje, comprobación o recepción, deberán ser retirados por el adjudicatario dentro de las siguientes VEINTICUATRO horas, debiendo aportar a OBRAS DE MADRID, cuando lo solicite, la acreditación de la gestión realizada con dichos residuos, de acuerdo con la legislación vigente.

#### **4.6 Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad**

Los productos ofertados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, etiquetado, medioambientales y de seguridad.

El licitador deberá cumplir todas las disposiciones legales y administrativas de aplicación en materia de seguridad, higiene y salud en el trabajo que estén en vigor durante la ejecución de los trabajos, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales y al Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, siendo el responsable exclusivo de su aplicación y de las consecuencias derivadas de su incumplimiento, tanto en lo concerniente al mismo como a sus posibles subcontratistas.

En materia de seguridad y etiquetado los productos se ajustarán a lo dispuesto en el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE). y al Real Decreto 1468/1988, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a venta directa a los consumidores y usuarios

La acreditación del cumplimiento de estas condiciones se realizará mediante la aportación de certificados que habrán de formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a OBRAS DE MADRID junto al cronograma de entrega, con carácter previo la adjudicación del contrato.

### **5.-. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO**

#### **5.1 Disponibilidad de medios**

El adjudicatario deberá contar con los medios propios, personales y materiales necesarios de cara al soporte técnico que pueda necesitar para llevar a cabo con éxito el suministro objeto del contrato.

#### **5.2 Responsable del Suministro**

El adjudicatario designará un Responsable del contrato ante OBRAS DE MADRID.

El licitador con carácter previo a la adjudicación del contrato, deberá aportar el Curriculum Vitae de dicho Responsable, que deberá presentar debidamente firmado por la persona que ostente la representación, especificando su cualificación profesional (con detalle de categoría, titulación, formación y actividad profesional).

Este responsable será el interlocutor único y se encontrará en permanente contacto con el personal que la Dirección de OBRAS DE MADRID designe.

El contratista, a través del responsable del suministro y con la periodicidad que determine OBRAS DE MADRID, informará sobre el estado de ejecución del contrato y, en su caso, sobre las incidencias producidas.

## **6.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO**

El adjudicatario asegurará la disponibilidad de los productos contratados durante el periodo de garantía del contrato. En el caso de que la evolución tecnológica de dichos productos suponga un cambio de denominación, podrá sustituirlos siempre que la funcionalidad de dichos productos sea la misma o aporte mejoras sobre las actuales, sin que suponga un coste adicional para OBRAS DE MADRID.

## **7.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.**

Tipo de presupuesto: máximo determinado.

**Presupuesto base de licitación:** 28.072 euros (IVA incluido)

Base imponible:	23.200 euros
IVA (21%):	4.872 euros
Total:	28.072 euros

## **8.- FACTURACIÓN Y PAGO DE LA FACTURA**

Se efectuará un único pago, contra factura conformada, y previa aceptación por el Área encargada de la inspección de la ejecución del contrato.

El pago de la factura se realizará mediante transferencia bancaria o pagaré en el plazo máximo de 30 días desde la fecha de aprobación de la misma por OBRAS DE MADRID siempre que previamente se haya presentado por el contratista la factura en el Registro de OBRAS DE MADRID. La aprobación de la factura no podrá exceder del plazo de 30 días a contar desde su presentación.

## **9.- GASTOS**

Todos los gastos que puedan derivarse de la ejecución de los trabajos objeto de este contrato serán por cuenta del adjudicatario.

El adjudicatario vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del contrato como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, dietas, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, tasa y toda clase de tributos y cualquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser estos repercutidos como partidas independientes.

Expresamente se hace constar que los gastos de entrega y de transporte de los bienes objeto del suministro a la sede OBRAS DE MADRID ubicada en Madrid, C/ Edgar Neville nº3 serán de cuenta del contratista.

## **10.- PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS**

Todos los informes, estudios y documentos, elaborados por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato serán propiedad de OBRAS DE MADRID, quien podrá reproducirlos, publicarlos y divulgarlos, total o parcialmente, sin que pueda oponerse a ello el adjudicatario autor material de los trabajos.

En cuanto a estos últimos la empresa adjudicataria y su personal renuncia expresamente a cualquier derecho que sobre los trabajos realizados pudieran corresponderle, y no podrá hacer ningún uso o divulgación de los estudios y documentos utilizados o elaborados, bien sea en forma total o parcial, directa o extractada, original o reproducida, sin autorización expresa de OBRAS DE MADRID.

## **11.- DERECHOS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS**

El contratista no adquiere ningún derecho sobre las instalaciones e infraestructuras propiedad de OBRAS DE MADRID, salvo el de acceso indispensable al mismo para el cumplimiento de las tareas que se desprenden de las obligaciones dimanadas del contrato.

El contratista no podrá utilizar la información obtenida en la actividad desarrollada como consecuencia de este contrato, no pudiendo transmitir dicho conocimiento, sin el consentimiento expreso y escrito de OBRAS DE MADRID.

## **12.- COMPROBACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y CALIDAD DE LOS SUMINISTROS E INSTALACIÓN OFERTADOS**

Con carácter general, la información presentada debe estar estructurada de forma clara y precisa.

El licitador que resulte inicialmente propuesto por la Mesa de contratación como adjudicatario del contrato, deberá presentar un dossier técnico con la siguiente información que acredite el cumplimiento de los requisitos técnicos y de calidad de los suministros e instalación ofertados, que deberá ajustarse fielmente a los mínimos establecidos en el presente pliego, y en particular conforme a su apartado 4.6, así como a las mejoras de su oferta, para su comprobación por OBRAS DE MADRID.

La falta de presentación de la información técnica requerida, así como la inadecuación de las condiciones técnicas del suministro e instalación a las especificaciones mínimas obligatorias establecidas en el presente pliego, dará lugar a





que no se tome en consideración la oferta y al rechazo del licitador como adjudicatario en el procedimiento de licitación de referencia, al no cumplir con los requerimientos mínimos de calidad definidos en el presente pliego.

El licitador únicamente deberá dar respuesta a los requerimientos planteados por OBRAS DE MADRID en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, sin que sea posible incorporar información o documentación adicional no solicitada, reduciendo está a la necesaria e imprescindible.

La información será estructurada de la siguiente forma:

1. Plano de ubicación de los armarios con especificación del volumen útil máximo propuesto.
2. Documento/s de especificaciones técnicas del equipamiento ofertado con homologación/certificación de fabricante o documento equivalente del fabricante del elemento ofertado donde se detallen las características técnicas del mismo.
3. Declaración de conformidad del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación (Unión Europea y España de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad).
4. Certificaciones de cumplimiento de la normativa técnica de aplicación del fabricante y del producto establecidas en el Anexo II.- REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA DE ARCHIVO, del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.
5. Manuales y/o fichas técnicas del montaje, uso y mantenimiento del producto.
6. Cronograma de entrega y puesta en uso del producto.
7. Plan de gestión de residuos, de acuerdo con la legislación vigente.

En Madrid, a fecha de la firma.

**ALICIA  
OLIVER  
RAMÍREZ -  
DNI  
03859178P**

Alicia Oliver Ramírez  
Titular del Área de Gestión  
Patrimonial

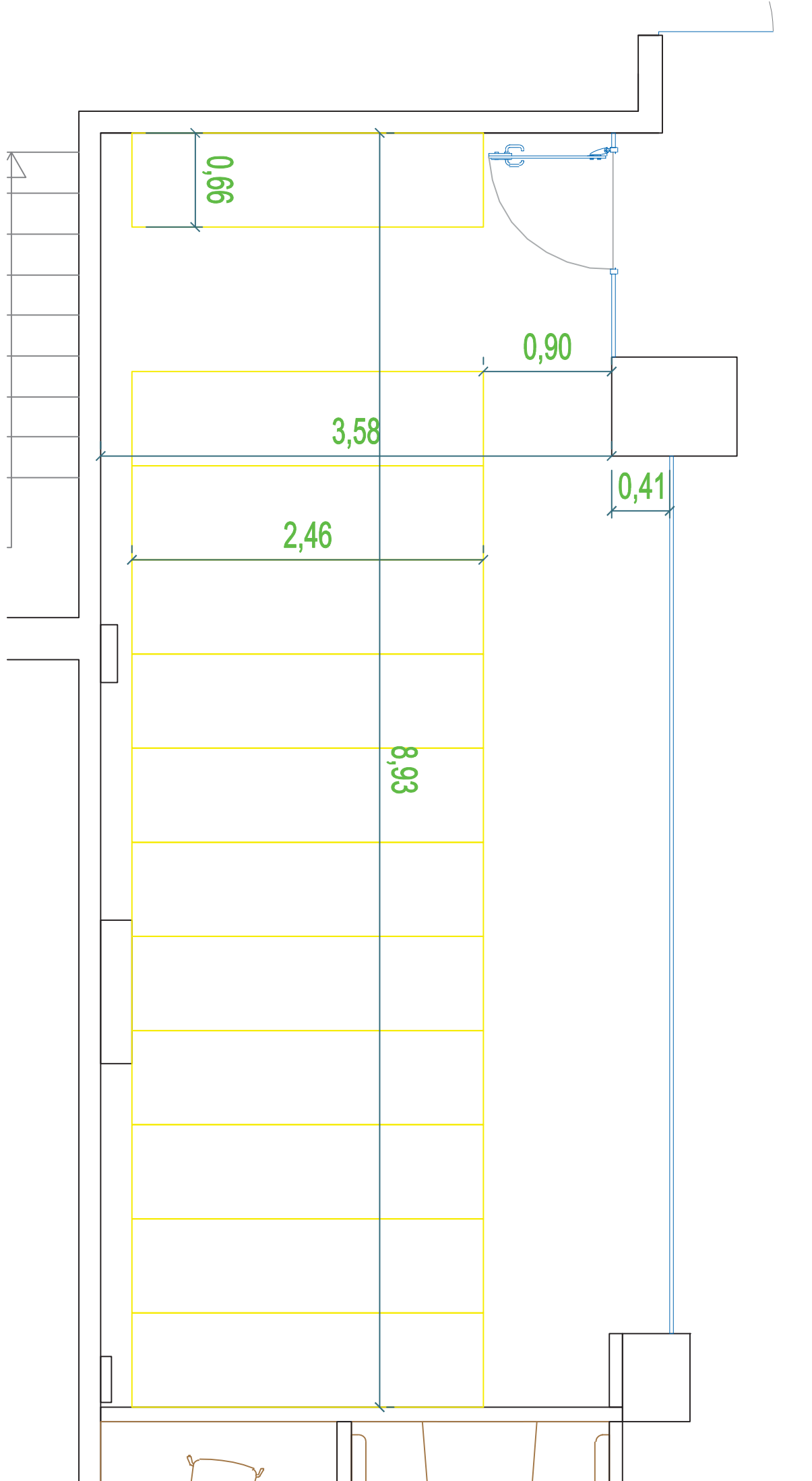
Firmado digitalmente por: ALICIA OLIVER  
RAMÍREZ - DNI 03859178P  
ID: CN = ALICIA OLIVER RAMÍREZ - DNI  
03859178P C = ES O = OBRAS DE  
MADRID, GESTIÓN DE OBRAS E  
INFRAESTRUCTURAS, SA OU =  
CERTIFICADO ELECTRÓNICO DE  
EMPLEADO PÚBLICO  
Fecha: 2022.09.26 13:12:30 +02'00'

Firmado digitalmente por 01830314C PEDRO CORBALAN (R: A79932927)  
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT0307/PUESTO  
1/37016/01072022130136, serialNumber=IDCES-01830314C,  
givenName=PEDRO, sn=CORBALAN RUIZ, cn=01830314C PEDRO  
CORBALAN (R: A79932927), 2.5.4.97=VATES-A79932927, o=OBRAS DE  
MADRID, GESTION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, M.P., S.A., c=ES  
Fecha: 2022.09.27 09:32:51 +02'00'

Pedro Corbalán Ruiz  
Gerente



## ANEXO I: PLANO



## ANEXO II

### REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA DE ARCHIVO.

Se pretende obtener el máximo aprovechamiento en metros lineales útiles dentro del presupuesto de licitación y de los requisitos detallados a continuación mediante la instalación de un conjunto de armarios rodantes montado sobre plataforma de railes, para archivar cajas de dimensiones 365 mm. de fondo x 100 mm. de ancho x 250 mm. de alto.

Dichos armarios se instalarán paralelamente a las dos paredes de menor longitud del espacio a ocupar. Todas serán móviles o rodantes, y el bloque compacto constará de una posición en la que el archivo quede totalmente cerrado por medio de llave y no se pueda acceder a la documentación almacenada sin acceso a la llave.

Se dejará un pasillo de trabajo entre estanterías de al menos 1050 mm.

Se prevé una instalación de nueve (9) armarios móviles dobles, un (1) armario móvil sencillo para cierre de instalación, según el siguiente detalle:

- El armario móvil sencillo tendrá una longitud aproximada de 2.400 mm y contará con 8 baldas para 7 huecos útiles. Estará equipado con laterales intermedios y extremos, etiquetero frontal, panel frontal embellecedor, baldas con tope, fondos y juntas antipolvo en frontal, trasera y parte superior. Estará equipado con cerradura de bloqueo para permitir el cierre total de la instalación.
- Los armarios móviles dobles tendrán una longitud aproximada de 2.400 mm y contarán con 8 baldas para 7 huecos útiles. Estará equipado con laterales intermedios y extremos, etiquetero frontal, panel frontal embellecedor, baldas con tope, crucetas de estabilización y juntas antipolvo en frontal, trasera y parte superior.

### GENERAL

- Altura útil entre baldas: mínimo 268 mm.
- Fondo de balda mínimo de 390 mm.
- Laterales extremos e intermedios: CERRADOS
- Pasillo de servicio entre los armarios: mínimo 1050 mm.
- Altura máxima del archivo será de 2325 mm.
- La longitud de los armarios no podrá superar la medida de 2410 mm. desde el final del armario hasta la punta del pomo o tirador del volante, para dejar pasillo de entrada mínimo.

## SISTEMA DE MOVIMIENTO

El sistema de movimiento será mecánico, accionando las estanterías por medio de un volante que deberá estar ubicado en el frente de cada estantería móvil.

La transmisión de movimiento deberá ser por eje longitudinal a lo largo de toda la plataforma y garantizará la tracción de las ruedas a todos los raíles.

El suelo del sistema estará formado por un suelo melaminado o de madera hidrófuga con tratamiento para protección de xilófagos, con recubrimiento antideslizante y remate en lateral en PVC; quedando enrasado con los raíles de superficie, que tendrán un tratamiento antióxido.

Raíles y piezas de melamina irán unidas entre sí mediante machi-hembrados formando un conjunto único entre todos los elementos para garantizar la planitud del mismo así como el perfecto escuadramiento.

Los raíles deberán estar nivelados milimétricamente directamente sobre el pavimento existente. Serán fabricados en fleje fundido por inmersión para aligerar el peso de la instalación y acabados en electrocincado para protegerlos de la corrosión.

Los raíles irán apoyados en el suelo sin ningún tipo de anclaje al mismo evitando así el deterioro de la superficie de la sala.

El carro será desmontable y estará formado por largueros y patines unidos entre sí, y en él se localizarán tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco.

La altura del carro más los raíles no superará 100 mm para no sobrecargar el peso del sistema.

La distancia entre patines vendrá determinada por los costados de la estantería, debiendo coincidir un raíl y patín debajo de cada lateral para mejorar la distribución de cargas sobre el pavimento. El carro se equipará con tacos de goma o caucho para amortiguar los contactos entre armarios y garantizará la parada y el arranque suave.

El sistema antivuelco funcionará a lo largo de todo el raíl, garantizando la seguridad en cualquier momento de uso de las estanterías.

Las ruedas estarán homologadas para este tipo de armarios con capacidad de carga y resistencia necesarias para garantizar un uso correcto durante la vida útil del armario. Ofrecerán un deslizamiento suave y minimizarán el ruido durante el movimiento de las estanterías.

Las ruedas estarán fabricadas en material con base de zamac para minimizar el ruido y rozamiento en el funcionamiento del sistema.

## ARMARIOS

Serán modulares, hasta alcanzar la longitud requerida. Tanto los paneles extremos como los fondos de los armarios sencillos, que cubrirán toda su parte posterior, serán de panel metálico de chapa laminada en frío, de espesor mínimo 0,8 mm.

Las baldas serán de chapa laminada en frío de al menos 0,8 mm., con tope trasero integrado de al menos 15 mm. para evitar que la documentación archivada pase al módulo de la otra cara ni al módulo lateral, y garantizando el perfecto alineamiento de los mismos en el interior del módulo. La solución propuesta permitirá una regulación de las baldas en altura cada 15 mm como máximo.

Sin soldaduras ni tornillos de fijación, no tendrán pliegues sin aristas vivas para evitar cortes. Estarán reforzadas en todo el perímetro de la misma con doble pliegue de chapa.

En los módulos dobles habrá doble balda y doble costado, permitiendo la regulación en altura en cada una de las caras de forma independiente.

Las baldas serán aprovechables en todo su largo permitiendo en todo caso una cómoda extracción de las mismas sin obstrucciones ni rozaduras.

Constarán todos los armarios móviles de juntas antipolvo: las juntas frontales y traseras serán juntas de goma para garantizar la seguridad de los usuarios y las juntas superiores serán metálicas.

## ACABADOS

Todo el sistema estará pintado en Epoxi-Poliéster color RAL 7035 con un espesor entre 40 y 60 micras, después de un tratamiento de fosfatado y anticorrosión. El acabado será de máxima calidad para un perfecto estado durante toda la vida útil de los armarios.

La resistencia de la pintura al fuego será del tipo A2-s1,d0 (NF EN 13501-1) o superior y habrá que aportar certificado pertinente.

## NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN

Los armarios a instalar deberán cumplir con la normativa que resulte de aplicación, en concreto las siguientes normas, aplicables en su versión siguiente:

1.- Normativa de Empresa fabricante.

1.1.- ISO 9001

1.2.- ISO 14001

1.3.- ISO 14006

## 2.- Normativa de producto (**Aportar certificado que se indica a continuación o similar**)

2.1.- BGR 234: Instalaciones y dispositivos de almacenamiento (Asociaciones profesionales alemanas para la seguridad en el trabajo).

2.2.- CERTIFICACION GS: relativa a la seguridad de los productos, garantiza que han sido ensayados y probados en un laboratorio acreditado. La certificación GS asegura la continuidad del cumplimiento de lo exigido mediante inspecciones periódicas en fábrica y rigurosos análisis del producto.

2.3.- UNE-EN 89401-3:2008: mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores.

2.4.- RD 1215/1997 + RD 2177/2004: disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

### REQUISITOS MÍNIMOS

Las propuestas recibidas deberán cumplir las características técnicas expuestas en los apartados anteriores escrupulosamente y además se deberán aportar los certificados correspondientes a las diferentes normativas descritas teniendo en cuenta que las concernientes a normativa de producto pueden ser las mismas o similares.