

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

FORMALIZACIÓN DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE CARTUCHOS Y DEPÓSITOS DE TINTA ORIGINALES PARA IMPRESORAS EPSON WF-C5290/BA, EPSON B-310N Y EPSON B-510DN Y DE TONER Y KIT DE MANTENIMIENTO PARA MÓDULO ULTRAFORM HP M806

PROCEDIMIENTO ABIERTO

**PA-AM/1504/TJ/2023/SP412717**

## **DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN y ALMACENES**

### **ÍNDICE**

- 1.- OBJETO.
  - 2.- DESCRIPCIÓN.
  - 3.- ALCANCE DEL SUMINISTRO.
  - 4.- ETAPAS, NIVELES, O HITOS, EN LA EJECUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN.
  - 5.- CANTIDAD DE BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN.
  - 6.- PRECIO.
  - 7.- CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.
  - 8.- MONTAJE, INSTALACIÓN.
  - 9.- DOCUMENTACIÓN.
  - 10.- GARANTÍAS.
  - 11.- PENALIZACIONES.
  - 12.- ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.
  - 13.- OTRAS CUESTIONES.
- ANEXOS

## **DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN y ALMACENES**

### **1.- OBJETO.**

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características técnicas de los materiales objeto de la licitación para la formalización de un acuerdo marco para su suministro.

### **2.- DESCRIPCIÓN.**

Los productos que pretenden contratarse son diferentes depósitos y cartuchos de tinta originales para las impresoras EPSON WF-C5290/BA, EPSON B-310N y EPSON B-510DN en cuatro colores, así como, Tóner y kit de mantenimiento para módulo Ultraform HP M806.

### **3.- ALCANCE DEL SUMINISTRO.**

Las cantidades de cada producto vienen indicadas en el punto 5 de este documento.

Durante la vigencia de este acuerdo marco se generarán pedidos de compra (contratos basados) por las cantidades y fechas de suministro definidas en los mismos.

Se podrán generar tantos pedidos de compra como la FNMT-RCM considere necesarios hasta agotar el valor estimado o el periodo de vigencia, lo que antes se produzca.

### **4.- ETAPAS, NIVELES, O HITOS, EN LA EJECUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN.**

La duración inicial de este acuerdo marco será de dos años, con posibilidad de una prórroga por otros dos años más de 12 meses de duración cada una de ellas.

### **5.- CANTIDAD OBJETO DE LA LICITACIÓN.**

Se pretende comprar:

- 1.500 CARTUCHOS DE TINTA NEGRA EPSON T9461 (referencia Epson C13T946140)
- 2.100 CARTUCHOS DE TINTA CYAN EPSON T9452 (referencia Epson C13T945240)
- 2.100 CARTUCHOS DE TINTA MAGENTA EPSON T9453 (referencia Epson C13T945340)
- 2.200 CARTUCHOS DE TINTA AMARILLA EPSON T9454 (referencia Epson C13T945440)
- 1.600 DEPOSITOS DE TINTA EPSON T6716 (referencia Epson C13T671600)
- 750 CARTUCHOS DE TINTA NEGRA EPSON T6171 (referencia Epson C13T617100)
- 400 CARTUCHOS DE TINTA CYAN EPSON T6172 (referencia Epson C13T617200)
- 600 CARTUCHOS DE TINTA MAGENTA EPSON T6173 (referencia Epson C13T617300)
- 400 CARTUCHOS DE TINTA AMARILLA EPSON T6174 (referencia Epson C13T617400)
- 250 DEPOSITO DE TINTA EPSON T6190 (referencia Epson C13T619000)

## **DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN y ALMACENES**

- 600 TONER HP LASERJET M806 (CF 3254XC)
- 100 PACK 4 CARTUCHOS RECARGABLES DE TINTA PARA EPSON C-82 KIT
- 200 KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA HP M806.

En ningún caso este Acuerdo Marco supondrá un compromiso cierto de adquisición de material durante el periodo de vigencia del mismo. Solamente se trata de una estimación. La FNMT-RCM no estará obligada, por tanto, a solicitar el suministro de la cantidad indicada, serán los pedidos (contratos basados) quienes tengan la garantía de pedido en firme.

La relación de materiales solicitados no es limitativa, si durante la vigencia del acuerdo marco surge la necesidad de adquirir otro tipo de consumible no incluido en la relación inicial, pero necesario para el uso o el mantenimiento de las impresoras anteriormente citadas podrán incorporarse al acuerdo marco mediante un contrato basado.

### **6.- PRECIO.**

Según se indica en la Licitación.

El valor estimado incluirá los gastos correspondientes al transporte, así como las tasas del impuesto al plástico y otros gastos adicionales que puedan surgir a lo largo de la vigencia del acuerdo marco.

### **7.- CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.**

Las condiciones de entrega, transporte, embalaje, paletizado y etiquetado serán las especificadas en el ANEXO 1.

El lugar de entrega será:

ALMACÉN FNMT-RCM      C/ ALCALA 526, ESQUINA CALLE CRONOS  
28027 MADRID

(Previa petición de cita en el teléfono 91 566 76 06)

Las fechas de entrega se establecerán en cada contrato basado para cada uno de los diferentes lotes.

Se estima un primer pedido con fecha de entrega a finales de diciembre de 2023.

### **8.- MONTAJE, INSTALACIÓN.**

No aplica.

### **9.- DOCUMENTACIÓN.**

Según Pliego de Condiciones Particulares de este procedimiento de licitación.

### **10.- GARANTÍAS.**

Según Pliego de Condiciones Particulares de este procedimiento de licitación.

## **DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN y ALMACENES**

### **11.- PENALIZACIONES.**

Según Pliego de Condiciones Particulares de este procedimiento de licitación.

### **12.- ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.**

Para aclaraciones acerca del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, deben dirigirse a María José Astilleros o Concepción García en las direcciones de correo electrónico [mj.astilleros@fnmt.es](mailto:mj.astilleros@fnmt.es). o [concepcion.garcia@fnmt.es](mailto:concepcion.garcia@fnmt.es)

### **13.- OTRAS CUESTIONES.**

Forman parte integrante del presente pliego el Anexo 1 con las especificaciones técnicas del material y relacionadas con el transporte, embalaje, paletizado y etiquetado.

### **ANEXO**

Documento Genérico de Materias PCCO04001.

**LA DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO**

SUSANA TIERNO SANTOS

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**LA JEFA DE ÁREA RESPONSABLE**

MARÍA JOSÉ ASTILLEROS

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

# ANEXO 1

PCCO04001 DOCUMENTO GENERICO DE  
MATERIAS

Versión (8.0)

<i>Título</i>	PCCO04001 DOCUMENTO GENERICO DE MATERIAS		
<i>Fichero</i>	PCCO04001 DOCUMENTO GENÉRICO DE MATERIAS.docx		
<i>Versión</i>	8.0	<i>Fecha Versión</i>	16/08/2022



## ÍNDICE

1. Histórico de Modificaciones.....	2
2. Campo de Aplicación.....	2
3. Requisitos del Servicio Específicos para Tintas y Productos líquidos .....	3
4. Requisitos Generales del Servicio.....	4
5. Código de conducta de proveedores.....	9
6. Confidencialidad .....	9



## 1. HISTÓRICO DE MODIFICACIONES

---

- Nuevo formato.
- Se sustituye en el punto 3, las garrafas por envases individuales.
- Se modifica en el punto 4, apartado ETIQUETADO / IDENTIFICACIÓN, el texto del Número del pedido.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN

---

Este documento es de aplicación a cualquiera de los materiales que, sin tener ningún otro documento de requisitos de materia asociado, puedan requerir, a juicio de esta organización, la determinación de características de servicio estándar, relacionadas con la manipulación, el almacenaje o la seguridad del producto.

*This document applies to every raw material that has no other related document of requirements and that could need, in opinion of the Organization, some general specifications on servicing, handling, storage, packaging or on safety matters. Cuando sea necesario, las características técnicas específicas de cada una de estas materias será la determinada en el pedido sap correspondiente. When necessary, the technical specifications and features of every raw material will be set in the relevant SAP order.*



### 3. REQUISITOS DEL SERVICIO ESPECÍFICOS PARA TINTAS Y PRODUCTOS LÍQUIDOS

<p><u>TINTAS, DISOLVENTES, BARNICES, LACAS Y PRODUCTOS LÍQUIDOS</u></p> <p><u>INKS, THINNERS, VARNISHES, LACQUERS AND LIQUID PRODUCTS</u></p>	<p>Envases en recipientes preferentemente metálicos, cierres herméticos y sin deformaciones por presión o impacto.</p> <p><i>Containers, preferably metallic, with hermetic spring type locking and free of distortions.</i></p> <p>En caso de que los envases tengan un peso igual o inferior a 2,5 Kg. éstos se servirán, a fin de facilitar su trasvase, en cajas de cartón, con un peso máximo de 25 Kg.</p> <p><i>When ink containers have a weight equal or lower than 2.5 kg., they should be delivered in cardboard boxes, having a maximum weight of 25 kg.</i></p> <p>Las dimensiones de estas cajas serán de 40x40x60 (cm) y deberán llevar ranuras para su agarre.</p> <p><i>The dimensions of this boxes should be 40x40x60 (cm) and they will have holes for handling.</i></p> <p><u>Ningún envase individual podrá sobrepasar los 20 kg.</u></p> <p><u><i>No individual container may exceed 20 kg.</i></u></p> <p>Las tintas se colocarán separadas por colores y fabricaciones. En distintos palets cuando la cantidad lo haga posible.</p> <p><i>Ink containers will be placed separated by colours and production batches, in different pallets, when the quantity served makes it possible.</i></p>
---	---

#### 4. REQUISITOS GENERALES DEL SERVICIO

REQUISITOS DEL SERVICIO  <i>SERVICE REQUIREMENTS</i>	ESPECIFICACIÓN PCCO04001  <i>SPECIFICATION PCCO04001</i>	NO CONFORMIDAD  <i>NON COMPLIANCE</i>
TRANSPORTE  <i>TRANSPORT</i>	En camión, no tráiler. Altura máxima 3,85 m. (Sólo de aplicación para entregas en Duque de Sesto, 47).  <i>By lorry, not articulated or trailer, with open sides. Maximum height 3.85 m. (Only applies for deliveries at Duque de Sesto St., 47).</i>	MAYOR  <i>MAJOR</i>
EMBALAJE  <i>PACKAGING</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Envoltorio resistente a la humedad.</li> <li>- Aristas protegidas.</li> <li>- Está prohibido el uso de flejes metálicos.</li> <li>- Todos los materiales usados para envase y embalaje deberán cumplir la legislación vigente referente a envases, embalajes y residuos, en cuanto a su composición y niveles de concentración de metales pesados.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Water resistant wrapping.</i></li> <li>- <i>Edges protected.</i></li> <li>- <i>Metal straps are forbidden.</i></li> <li>- <i>All the materials used for packaging should be in accordance with the laws in force on containers, packing and waste materials, as for their composition and maximum concentration levels of heavy metals.</i></li> </ul>	MAYOR  <i>MAJOR</i>
PALETIZACIÓN	En el caso de requerir paletización: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Características de los palets conformes a las normas: UNE-EN 13698.1 palets 800 x 1200 mm. UNE-EN 13698.2 palets 1000 x 1200 mm.</li> <li>- Los palets deberán tener siempre la suficiente resistencia para garantizar la manipulación y almacenamiento en estanterías de paletización, desestimándose maderas viejas y deterioradas.</li> <li>- El perímetro del palet abarcará totalmente el de los bultos contenidos. Se considerará crítico un desbordamiento total &gt; 10 mm. La elección de las dimensiones (800 x1200 o 1000x1200) dependerá de este criterio.</li> <li>- Pandeo máximo del palet 6 mm (s/norma FEM 9831).</li> <li>- Los palets cargados no sobrepasarán los 1600 Kg. de peso ni 1,50 m de altura.</li> <li>- El palet cargado debe ser compacto, evitando el desplazamiento. Para ello se unirán, palet y producto, con fleje de plástico, formando un bloque estable y compacto.</li> </ul>	MAYOR



<p>PALLETIZING</p>	<p>En la medida de lo posible se evitará el enfardado o retractilado de la mercancía con film de plástico; en caso de que fuera imprescindible, para conseguir una compactación eficaz de la mercancía, el film nunca deberá envolver el palet de madera. La sujeción de la carga al palet será siempre mediante fleje de plástico y no mediante el film retráctil.</p> <p>-Los palets en los que se suministre la mercancía quedarán en propiedad de la FNMT-RCM, no se admitirán mercancías suministradas en palets propiedad de compañías de alquiler.</p> <p><i>If palletizing is required:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Pallet conditions should be in accordance with the standard:</i> UNE-EN 13698.1 pallets 800 x 1200 mm. UNE-EN 13698.2 pallets 1000 x 1200 mm</li><li>- <i>Pallets will be strong enough to bear the handling and storage in palletizing shelves. Old and damage woods are not permitted.</i></li><li>- <i>The pallet perimeter will cover the whole load. An overflow larger than &gt; 10 omm will be considered as a Critical defect. The choice of dimensions (800 x1200 or 1000x1200) will depend on this criterion.</i></li><li>- <i>Pallet maximum warping 6mm. (norm FEM 983).</i></li><li>- <i>The loaded pallet will not exceed 1600 kg of weight or 1.50m of height.</i></li><li>-<i>The whole package must be compact, thus avoiding any displacement. To this aim, pallet and product will form a whole using plastic strapping bands. as far as possible be avoided or shrink wrapping the goods with plastic wrap. If it was necessary to achieve effective compaction of the goods, shrink it with plastic film, the film should never wrap the pallet wood. The fastening of the load to the pallet is always using plastic strap and not through the shrink film.</i></li><li>-<i>The pallets on which the goods are supplied shall remain the property of FNMT-RCM. Goods provided on pallets owned by rental companies will not be accepted.</i></li></ul>	<p>MAJOR</p>
--------------------	---	--------------



ETIQUETADO /  
IDENTIFICACIÓN

Todos los palés llevarán una etiqueta en posición de lectura y legible a 4 m de distancia con la siguiente información:

Número del pedido de la FNMT-RCM

Código SAP (asignado por FNMT-RCM)

Cantidad de envases

Cantidad total de mercancía por palé

Los envases/rollos/bobinas llevarán una etiqueta con la información necesaria para su correcta identificación, manejo, almacenamiento y uso previsto:

Nombre del fabricante

Denominación del producto

Código SAP del producto (asignado por FNMT- RCM)

Cantidad de material

Nº del lote y/o de la fabricación

Peso y formato (si son relevantes)

y podrá llevar otra información que sea relevante, como:

- Etiquetado de seguridad (para los productos que sea exigible). El etiquetado deberá estar en castellano y cumplir lo dispuesto en el vigente Reglamento CLP sobre Clasificación, Etiquetado, envasado de Sustancias y Mezclas.

- Fecha de caducidad: Indicar, si procede, fecha de consumo preferente o periodo máximo recomendado de almacenamiento.

- Condiciones de almacenamiento: En el caso de precisar condiciones especiales de almacenamiento.

-Leyenda "lote para homologación" Si se encuentra en fase de homologación.

Las etiquetas deberán contener también Código de barras tipo GS1 128 con los datos:


241 Código SAP del producto (asignado por FNMT- RCM)

30 Cantidad de material (indicando unidades)

310 (n) a 316 (n) Unidad de medida

Además, las etiquetas deberán contener los datos o información adicional que se especifique en el apartado "Requisitos especiales del servicio" de este documento.

La falta de documentación o la incorrecta identificación del material no da lugar a la devolución del lote, pero, al proveedor sí le serán reclamados los cargos al obligar a la FNMT a tener que identificar y/o inspeccionar las materias recibidas.

 <p><b>Real Casa de la Moneda</b> Fábrica Nacional de Moneda y Timbre</p>	<p>PCCO04001 DOCUMENTO GENÉRICO DE MATERIAS</p>	<p><b>DIFUSIÓN LIMITADA</b></p>
--	---	-------------------------------------

<p><b>LABELING / IDENTIFICATION</b></p>	<p><i>Every pallet shall be labelled on suitable position and legible reading from 4 m away. The label must contain the following information in the barcode and legible characters, separately:</i></p> <p><i><u>FNMT-RCM Order number</u></i></p> <p><i>SAP Code of the product (assigned by FNMT-RCM)</i></p> <p><i>Quantity of packaging units</i></p> <p><i>Quantity of material per pallet</i></p> <p><i>The packages/rolls/reels shall be labelled with the information needed for its proper identification, handling, storage and intended use:</i></p> <p><i>Name of the manufacturer</i></p> <p><i>Name of the product</i></p> <p><i>SAP Code of the product (assigned by FNMT-RCM)</i></p> <p><i>Quantity of material contained</i></p> <p><i>Batch and/or manufacturing numbers</i></p> <p><i>Weight and format (if relevant)</i></p> <p><i>and could contain other relevant information as:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- Security labelling (when exigible). The labelling must be in Spanish language and comply with the CLP Regulation about Classification, Labelling and Packing of Substances and Mixture.</i></li> <li><i>- Expiration Date: Indicate date consumer preference or maximum period of storage recommended.</i></li> <li><i>- Storage conditions: In case of special storage conditions needed</i></li> <li><i>- Legend "lote para homologación" ("Batch for approval"). In case of approval procedure.</i></li> </ul> <p><i>Bar code type GS1 128:</i></p> <p><i>241 SAP Code of the Product (assigned by FNMT-RCM).</i></p> <p><i>30 Quantity of material contained (units).</i></p> <p><i>310 (n) to 316 (n) Unit of measurement.</i></p> <p><i>In addition, labels should contain additional information or data if specified in "Special service requirements" section in this document.</i></p>	<p><i>A lack of documentation or an incorrect identification of material does not entail the return of the batch, but the supplier will be claimed for the charges incurred by the FNMT to identify and/or inspect the material received.</i></p>
---	--	---

<p><b>Departamento de Compras</b></p>	<p>4. Documentos de requisitos de materias primas y servicios Copia no controlada, sólo válido en el momento de su impresión.</p>	<p>Página 7 de 9</p>
---------------------------------------	---	----------------------



<b>DOCUMENTACIÓN</b>  Albarán	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fabricante</li><li>- Cantidad suministrada</li><li>- Código SAP del producto (asignado por FNMT- RCM)</li><li>- Número del pedido.</li><li>- En fases de homologación de materia, poner en el Albarán la leyenda "Lote para Homologación".</li></ul>	
Ficha de seguridad del producto	El proveedor deberá proporcionar la ficha de datos de seguridad con el primer envío, cuando cambien las características del producto y siempre que se solicite. La ficha de seguridad (para los productos que sea exigible) deberá estar en castellano y cumplir el vigente Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas (REACH).	
<b>DOCUMENTATION</b>  <i>Delivery note</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Manufacturer</i></li><li>- <i>Quantity delivered</i></li><li>- <i>SAP Code of the product (assigned by FNMT-RCM).</i></li><li>- <i>Order number.</i></li><li>- <i>For approval procedure, the delivery note must include the legend "Lote para Homologación"("batch for approval").</i></li></ul>	
<i>Safety data sheet of the product</i>	<i>The supplier must provide the safety data sheet in the first shipment, when the product characteristics had changed and upon request. The safety data sheet (when exigible) must be in Spanish language and comply the current European Regulation about search, evaluation, authorization and restriction of substances and mixtures (REACH).</i>	



## 5. CÓDIGO DE CONDUCTA DE PROVEEDORES

### CÓDIGO DE CONDUCTA DE PROVEEDORES

Los proveedores homologados se comprometerán a cumplir los principios recogidos en el Código de Conducta de Proveedores de la FNMT-RCM, el cual se encuentra disponible en el apartado del perfil de contratante de su página web.

#### *SUPPLIER CODE OF CONDUCT*

*Certified suppliers accept to comply with the principles contained in the Supplier Code of Conduct of FNMT-RCM, which is available in the contractor's profile section of our website.*

## 6. CONFIDENCIALIDAD

### CONFIDENCIALIDAD

El contenido de este documento y sus anexos es estrictamente confidencial, quedando prohibida su cesión, total o parcial, comunicación o puesta de manifiesto a terceros, con las excepciones previstas en la legislación de propiedad industrial e intelectual. Queda por lo tanto prohibida la realización de cualquier acto de publicidad directa o indirecta de la citada información, salvo autorización por escrito de la FNMT-RCM.

#### *CONFIDENTIALITY*

*This document, its content and any file attached there to is strictly confidential. Any reproduction, in whole or in part, of this document by whatsoever means and any transmission or dissemination thereof to other persons is prohibited, with the exceptions stated in the laws in force on intellectual property and copyright. Therefore, any direct or indirect disclosure is prohibited without written permission of the FNMT-RCM.*