

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE CAMISAS DE FOTOPOLÍMERO, MATERIALES DE IMPRESIÓN PARA LAS MÁQUINAS OFEM DE FLEXOGRAFÍA Y HEIDELBERG DE LITOGRAFÍA Y EL SUMINISTRO DE CILINDROS ANILOX

**PROCEDIMIENTO:
PA-SUM-418851-2024**

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, planos, esquemas, muestras, manuales, etc.

1.- OBJETO.

Contratación del suministro por 12 meses con posibilidad de prórroga por 12 meses adicionales de los siguientes materiales:

- Fabricación de camisas de fotopolímero continuo para máquina Ofem, en el taller de Flexografía del departamento de Imprenta-Tarjetas.
- Suministro de materiales de impresión para las máquinas Ofem, el taller de Flexografía, y Heidelberg, en el taller de Litografía del departamento de Imprenta-Tarjetas.
- Fabricación de cilindros Anilox, del taller de Flexografía del Departamento de Imprenta-Tarjetas.

2.- DESCRIPCIÓN.

- **Camisas de fotopolímero continuo para máquina Ofem**

Concepto
Camisas de fotopolímero digital en continuo THIN - Medida: 480 x 1010 mm

- **Materiales de impresión para las máquinas Ofem y Heidelberg**

Concepto	Máquina
Disolvente DFX Ref. WB 20 litros	Ofem
Rollo adhesivo 3M - Ref. E 1020H (23 x 500 mm)	
Racla Meyerprint (0,20 x 30 mm)	
Portaplanchas Rotec HC Unific Adapter	
Adaptadores de camisas Blue Light Air Cylinder 117,891 Anco 110	
Obturador ofem-002-epe	
Junta plana Iris 581389	Heidelberg

- **Fabricación de cilindros Anilox**

Concepto	Diseño
Fabricación cilindros Anilox para la máquina flexográfica <ul style="list-style-type: none"> - Trama convencional hexagonal 60° - 240 l/cm - Volumen teórico de 6,15 cm³/m² 	Según Anexo I
Fabricación cilindros Anilox para la máquina flexográfica <ul style="list-style-type: none"> - Trama convencional hexagonal 60° - 300 l/cm - Volumen teórico de 5,6 cm³/m² 	

3.- ALCANCE DEL SUMINISTRO.

- **Camisas de fotopolímero continuo para máquina Ofem**
 - 40 camisas de fotopolímero digital en continuo THIN (480 x 1010 mm)
 - Transporte de los materiales.
- **Materiales de impresión para la máquina Heidelberg**
 - 3.000 juntas plana Iris 581389
 - Transporte de los materiales.
- **Materiales de impresión para la máquina Ofem**
 - 85 garrafas DFX Ref. WB de 20 litros.
 - 12 rollos adhesivos 3M Ref. E 1020H (23 x 500 mm).
 - 7 cajas Racla – Meyerpring (0,20 x 30 mm).
 - 10 camisas Rotec HC Unific Adapter.
 - 10 camisas Blue Light Air Cylinder 117,891 Anco 110.
 - 500 obturadores ofem-002-epe
 - Transporte de los materiales.
- **Fabricación de cilindros Anilox para máquina Ofem**
 - 4 cilindros Anilox conforme a las referencias indicadas.
 - Material de embalaje para transporte de los cilindros Anilox.
 - Transporte de los materiales.

4.- PLAZO DE ENTREGA DEL SUMINISTRO O EJECUCIÓN DEL SERVICIO (etapas, niveles, o hitos en la ejecución de la contratación).

- **Camisas de fotopolímero continuo para máquina Ofem**

Según las necesidades y a demanda de la FNMT dentro del periodo del contrato. Una vez solicitado el servicio, el plazo de entrega no será superior a 1 mes.

- **Materiales de impresión para las máquinas Ofem y Heidelberg**

Según las necesidades y a demanda de la FNMT dentro del periodo del contrato. Una vez solicitado el servicio, el plazo de entrega no será superior a 1 mes.

- **Fabricación de cilindros Anilox**

Según las necesidades y a demanda de la FNMT dentro del periodo del contrato. Una vez solicitado el servicio, el plazo de entrega no será superior a 1 mes.

No existe compromiso de compra del total de los productos anteriormente expuestos.

5.- CANTIDAD DE BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN.

La relacionada en el apartado 3 (Alcance de suministro).

6.- PRECIO.

No podrá aparecer en la oferta técnica referencia alguna al precio o a la oferta económica, atendiendo a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Particulares.

7.- CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.

Los plazos de entrega son los indicados en el apartado 4 (Plazo de entrega del suministro o ejecución del servicio)

El transporte se realizará en camión, no trailer. Altura máxima 3,85 m. (Sólo de aplicación para entregas en Duque de Sesto, 47)

En cuanto al embalaje:

- Envoltorio resistente a la humedad.
- Aristas protegidas.
- Está prohibido el uso de flejes metálicos.
- 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.

En el caso de requerir paletización:

- Los palets deberán tener siempre la suficiente resistencia para garantizar la manipulación y almacenamiento en estanterías de paletización, desestimándose maderas viejas y deterioradas.
- El perímetro del palet abarcará totalmente el de los bultos contenidos. Se considerará crítico un desbordamiento total > 10 mm..
- Pandeo máximo del palet 6 mm (s/norma FEM 9831).
- Los palets cargados no sobrepasarán los 1600 Kg. de peso ni 1,50 m de altura.
- Los palets serán desechables, con la suficiente resistencia para realizar la manipulación y transporte de la carga.
- 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.

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

- Fabricante
- Número del pedido.
- Cantidad de envases.
- Cantidad total de mercancía por palet.

8.- MONTAJE, INSTALACIÓN.

No aplica.

9.- DOCUMENTACIÓN.

Se detalla en el Anexo I.

10.- GARANTÍAS DE LOS SUMINISTROS

De acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

11.- PENALIZACIONES.

De acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

12.- ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

Para cualquier aclaración, la persona de contacto en FNMT-RCM será:

- Susana Agudo Agudo
Jefa de Ingeniería del Dpto. de Imprenta - Tarjetas
Teléfono de contacto: 91 566 66 24
Correo electrónico: sagudo@fnmt.es

- Alberto Martín Sierra
Coordinador Jefe del Dpto. de Imprenta - Tarjetas
Teléfono de contacto: 91 566 66 20
Correo electrónico: alberto.martin@fnmt.es

13.- OTRAS CUESTIONES.

Anexos, planos, esquemas, muestras, manuales, etc.

El Director de Imprenta – Tarjetas
Juan Damián Álvarez Velázquez



ANEXO I. CILINDRO ANILOX

