



## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERIA Y AIRE  
ACONDICIONADO

PROCEDIMIENTO AM  
CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: AM/MNT60/7004/2018

## Índice

1. OBJETO .....	3
2. DESCRIPCIÓN .....	3
3. ALCANCE DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA Y AIRE ACONDICIONADO .....	3
4. ETAPAS, NIVELES, O HITOS, EN LA EJECUCIÓN DE LOS ACUERDOS MARCO Y PEDIDOS O CONTRATOS BASADOS EN LOS ACUERDOS MARCO .....	4
5. PRECIO .....	5
6. CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.....	5
7. GARANTÍAS.....	5
8. PENALIZACIONES.....	5
9. ACLARACIONES SOBRE ELPLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. ....	6
ANEXO I .....	7
Listado de familias y subfamilias de material de fontanería y aire acondicionado .....	7
ANEXO II .....	9

## 1. OBJETO.

La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre pretende realizar la selección de uno o más proveedores (un máximo de tres) para el suministro de MATERIAL DE FONTANERÍA Y AIRE ACONDICIONADO, mediante la realización de acuerdos marco para el periodo comprendido entre 1 julio de 2018 a 30 de junio de 2020.

## 2. DESCRIPCIÓN.

Durante la duración de los acuerdos marco, la FNMT-RCM realizará contrataciones puntuales, de acuerdo a sus necesidades, basadas en la selección previa realizada y en las condiciones económicas y técnicas ofertadas por los diferentes licitadores. Es objeto del presente contrato el suministro de material de uso común propio de fontanería y aire acondicionado, ya sean materiales para instalaciones de fontanería, materiales para elementos y equipos de climatización, bombas y motobombas, compresores, turbinas, ventiladores, soplantes, aparatos de medida y control, etc. (de acuerdo a la relación no exhaustiva del ANEXO I).

## 3. ALCANCE DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA Y AIRE ACONDICIONADO

- Los materiales a suministrar serán los incluidos en la relación del cuadro de materiales que se adjunta como ANEXO I a este pliego de prescripciones técnicas, o aquellos de características similares que se consideren más oportunos para el uso al que se destinan. Esta lista tiene solo efecto orientativo, y no significa que la FNMT-RCM tenga que consumir todos los materiales, así como tampoco es exhaustiva, por lo que no se describen todos los materiales a utilizar, dichos materiales se pueden agrupar de forma no exhaustiva en las siguientes familias:
  - Materiales para instalaciones de fontanería
  - Materiales para elementos y equipos de climatización
  - Bombas y motobombas
  - Compresores, turbinas, ventiladores, soplantes
  - Aparatos de medida y control
- Todos los materiales y productos a suministrar serán de primera calidad y marca reconocida debiendo cumplir la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc., y dispondrán de documentación que lo acredite.
- Los materiales de mayor consumo en esta FNMT-RCM son, básicamente, los que se relacionan a continuación (o materiales equivalentes), siendo las cantidades reflejadas una estimación realizada tomando como base los consumos de años anteriores, sin que el hecho de que se indique suponga compromiso alguno para esta F.N.M.T.RCM para la adquisición de estas cantidades, ni estos materiales, ni excluye la adquisición de otros materiales de uso común de material de fontanería y aire acondicionado.

*Las cantidades y productos indicados, junto con otros criterios que se detallan en apartados posteriores, servirán exclusivamente de base para la valoración económica de la oferta presentada, pudiendo ofertar precios de materiales equivalentes a los propuestos siempre y cuando se cumplan los requisitos anteriormente indicados.*

Material común	
Descripción	Cantidad
GRAPA PARA TUBO COBRE 15MM.COMPLETA CON TIRAFONDOS	140
MANGUITO SEPARADOR DE 50MM	120
CURVA DE COBRE DE 15MM A 90 GRADOS. FIG.5002A (HEMBRA)	100
Cinta aislamiento térmico tipo armaflex autoadhesiva aislante 15mtx50mmx3mm	75
TUBERIA RIGIDA DE COBRE DE 15 mm	75
MACHON METAL 1/2"	60
VALVULA DE ESCUADRA DE 1/2" A 3/8".FIG.A-80	60
LATIGUILLO 1/2 M/H DE 30 cm	50
MANGUITO COBRE 15 MM	50
ENTROQUE LATON DE 15 MM A 1/2" MACHO	50
VALVULA DE ESFERA 1/2" PALANCA	50
ROLLO DE CINTA DE TEFLON	50
TE DE COBRE DE 22mm.FIG.5130	35
Flexo de Ducha con rociador 1/2" COMPLETO con anclaje para la pared	35
LATIGUILLO FLEXIBLE H-H DE 3/8"L. 25CM	30
CODO DE PVC DE 90. DE 40mm.FIG.1090 DESAGUE	30
TAPON MACHO LATON 1/2 PULGADA ROSCAR	30
SILICONA EN CARTUCHO TRANSPARENTE. S-15	25
RACOR LOCO PLANO DE 15 MM A 1/2"	20
RACOR CODO SOLDAR-ROSCAR 22MM A 3/4".(HEMBRA)	20
MASILLA PARA REPARAR AGUJEROS Y FISURAS EN TUBERIA TIPO "PLUMBER"	20
Espejo 600X450 T.V.C. blanco sin repisa.(marco de pvc blanco)	20
CARRETE ESTAÑO-PLATA DE 2mm.PESO 250 G. - 3.5% DE PLATA	15
LAMINA PLASTICO TRANSPARENTE EN BOBINA.DE 4000MM DE ANCHO Y 0.1MM DE GRUESO,PLEGADA A 2000MM	15

A las firmas seleccionadas finalmente para la suscripción del acuerdo marco se les solicitará el catálogo de fabricantes y marcas distribuidas, incluyendo descuentos aplicables y precio de tarifa oficial.

#### 4. ETAPAS, NIVELES, O HITOS, EN LA EJECUCIÓN DE LOS ACUERDOS MARCO Y PEDIDOS O CONTRATOS BASADOS EN LOS ACUERDOS MARCO

La FNMT-RCM no se compromete a la adquisición de ninguna cantidad mínima de materiales, efectuándose esta consulta únicamente con el fin de realizar la selección de proveedores para la suscripción de acuerdos marco durante el periodo de vigencia indicado.

- Una vez seleccionados los proveedores, el suministro de los materiales se realizará según las necesidades de consumos de esta FNMT-RCM, adjudicándose el pedido/contrato específico basado en el acuerdo marco, a aquel proveedor que haya



presentado la oferta más económica, siempre y cuando cumpla con el plazo de entrega solicitado (ver condición 6).

- Para aquellos materiales no incluidos en la relación de artículos ofertados, se seleccionará el proveedor valorando diferentes aspectos como: precio, plazo de entrega, línea de distribución del fabricante solicitado (o marca alternativa ofrecida) descuento sobre tarifa y rappel ofrecidos, etc.
- El consumo distribuido entre los proveedores seleccionados se realizará, en cualquier caso de forma proporcional al puesto obtenido en el ranking de clasificación de empresas con acuerdo marco que se obtenga de la valoración de las diferentes propuestas recibidas.

## 5. PRECIO

El presupuesto máximo estimado de consumo en materiales de fontanería para el periodo previsto es de 120.000 € (IVA no incluido).

## 6. CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.

El plazo de entrega para cada pedido/contrato basado en el acuerdo marco no podrá exceder de los 5 días laborables en caso de material común. La FNMT-RCM valorará junto con el proveedor la especificidad de algún pedido para poder alargar este plazo de entrega, aunque, como norma general, prevalecerá el indicado anteriormente.

El precio ofrecido debe incluir los costes de transporte y seguro hasta las instalaciones de la FNMT-RCM (Incoterm 2017: DDP Madrid)

Dirección de Entrega:

FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE – REAL CASA DE MONEDA  
C/Duque de Sesto, 47  
28009 Madrid

El proveedor se comprometerá a suministrar la cantidad que se le solicite, aunque esta sea pequeña por urgencia en la necesidad, sin que se produzca recargo por portes, embalajes ni de otro tipo.

## 7. GARANTÍAS.

Todos los productos suministrados deben estar garantizados por un periodo de al menos un año desde su entrega a la FNMT-RCM.

## 8. PENALIZACIONES.

Los indicados en el pliego de condiciones particulares.

## 9. ACLARACIONES SOBRE EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

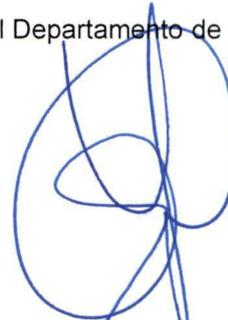
Para cualquier aclaración sobre el contenido del presente pliego de condiciones deben contactar con:

FNMT-RCM  
Departamento de Mantenimiento  
Dirección de correo electrónico:  
vdiaz@fnmt.es



Madrid a 10 de mayo de 2018

Director del Departamento de Mantenimiento



Fdo.- Juan Carlos del Cerro Hontanilla



## ANEXO I

Listado de familias y subfamilias de material de fontanería y aire acondicionado

Material de fontanería	Tuberías metálicas, goma, PVC y PPR
	Codos metálicos, goma, PVC y PPR
	Bridas
	Juntas
	Reducciones metálicos, goma, PVC y PPR
	Manguitos metálicos, goma, PVC y PPR
	Tés metálicas, goma, PVC y PPR
	Conexiones rápidas
	Injertos, exkis y cierres de PVC
	Machones de hierro, latón, acero y PVC
	Racores
	Entronques
	Roscas interiores
	Tapones
	Tapas
	Abrazaderas y grapas
	Válvulas
	Grifos
	Cruces
	Desagües y sumideros
	Conexiones inodoro
	Filtros autolimpiantes y cartuchos de filtrar
	Sistemas de descarga de cisternas
	Accesorios de cisternas
	Accesorios de urinarios
	Accesorios de baño-WC
	Siliconas y elementos de sujeción
	Material de protección y labores en tuberías
	Material de soldadura de tubo cobre y de plomo
	Espejos
	Material de loza
	Arandelas
	Tuercas
	Perchas
Planchas y láminas	
Lunas y cristales	
Fregaderos de material distinto a la loza	
Biconos	
Valonas	
Válvulas especiales	
Duchas y pulverizadores	
Enlaces	
Material aire acondicionado	Aditivos para agua
	Rejillas y canalizaciones de aire acondicionado
	Material para calderas
	Material para motores y motobombas
Bombas y motobombas	Conducciones
	Motobombas de aceite bombas de aceite



	Motobombas de agua
	Bombas de agua
	Motobombas de tinta, sosa, etc.
	Bombas de tinta
	Depósitos
Compresores, turbinas, ventiladores y soplantes	Compresores
	Turbinas
	Ventiladores
	Soplantes
Aparatos de medida y control	Termómetros
	Manómetros
	Presostatos
	Termostatos, termoresistencias
	Vacuómetros
	Reostatos
	Medidores horarios
	Sondas de nivel
Controladores de temperatura	

## ANEXO II

- La relación de las marcas de consumo (o equivalentes) más habituales son:
  - ✓ ROCA
  - ✓ CAREL
  - ✓ FLECK