

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE REPUESTOS ESPECÍFICOS DE
MAQUINARIA**

**PROCEDIMIENTO AM
CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: AM/MNT121/7004/2021**

Índice

1. OBJETO.....	3
2. DESCRIPCIÓN.....	3
3. ALCANCE DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS ESPECÍFICOS DE MAQUINARIA.....	3
4. ETAPAS, NIVELES, O HITOS, EN LA EJECUCIÓN DE LOS ACUERDOS MARCO Y PEDIDOS O CONTRATOS BASADOS EN LOS ACUERDOS MARCO.....	5
5. PRECIO.....	5
6. CONDICIONES Y PLAZOS DE ENTREGA. TRANSPORTE.....	5
7. GARANTÍAS.....	5
8. PENALIZACIONES.....	6
9. ACLARACIONES SOBRE ELPLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.	6
ANEXO I.....	7

1. OBJETO.

La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre pretende realizar la selección de uno o más proveedores (un máximo de once) para el suministro de REPUESTOS ESPECÍFICOS DE MAQUINARIA, mediante la realización de acuerdos marco para el periodo comprendido entre 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2024.

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 repuestos específicos de maquinaria.

3. ALCANCE DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS ESPECÍFICOS DE MAQUINARIA

- Los materiales a suministrar serán repuestos de maquinaria, dichos repuestos se pueden agrupar de forma no exhaustiva en los siguientes lotes:
 - Muelles específicos
 - Resistencias específicas para maquinaria
 - Automatismos y repuestos de maquinaria
 - Repuestos de equipos emisión de DNIe, Pasaporte y Permiso de Residencia
 - Repuestos para maquinaria de climatización
- 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 repuestos de maquinaria.

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.

LOTE 1

Automatismos y repuestos de maquinaria	
Descripción	Cantidad
Fotocélula Keyence FS 1MP	5
Sensor de fibra optica FU-51TZ (Keyence	5
Haz de punto enfocado F-3HA (Keyence)	5
Detector Efector IE 5099 IEC-3002-BPOG	5
Variador de velocidad Controlthechniques Comander SKA 11200055 SK 1,2m 0,55mm	2
Fotocélula Sick WL250+P430	4
Detector Balluf BES 516-360 S4-C-1030V DC LóAST-LOAD 200MA SN 8MM.	2
Captador inductivo 0,8mm DIELL PE1/AP-1E	2
Detector inductivo mod. IIS204 ref.IIB3015BBPKG/US-104	5



Torre de baliza schneider XVC 4B3 led rojo/verde/naranja,24v ac/dc	5
Pulsador luminoso amarillo xb4bw35b5 schneider	10
Detector inductivo e2a-s08kn04-m5-b1 OMRON	10
Cable conector xs3f-m8pur3a2m acodado OMRON	10
Conector aéreo macho phoenix contact VS-08-M12MS-10G-P-SCO REF.1417430	20
Interface de operador serie.ns tft 8.4" OMRON ns8tv00v2 ref.omr209576	2
Conmutador giratorio con dos posiciones de enclavamiento para válvula neumática serie AP. color negro REXROTH Ref: 1827010474	5
Adaptador Aventiics ref/ 422002219	5

LOTE 2

Repuestos de equipos emisión de DNIe, Pasaporte y Permiso de Residencia	
Descripción	Cantidad
Monitor táctil ELO para kiosko pad, 1739L 17-inch Open Frame Touch monitor	5
CABLE PLANO CABEZAL REF.2071401, Paso 1 mm, 51 pines (26 pines+no connect+13 pines, +no connect+12 pines), 600 mm de longitude, end blue tape 10mm one side and, 5mm the other-0.12mm thickness	50
Lector de tarjetas HUD OMNIKEY 5421	10
Placa electrónica principal para impresora Epson TM-U295 2108842	5
Cabezal de impresión Epson Stylus C82 F146010	30
Lector de huella Suprema RealScan-D	5
Cable RS232 DB9 a DB25 DCE->DTE	20
F.A.FUJITSU 16V P/ESCANER FI-60F	5

LOTE 3

Repuestos de maquinaria de climatización	
Descripción	Cantidad
Actuador Johnson Controls BA-7152-1001 proporcional 0-10VCC	2
Bomba de agua VC400ECH-400W	1
Tubo flexible EPDM para circuitos refrigeración, diámetro interior 10 X 3,5 de pared	10
Bomba centrífuga monoblock con depósito 2 litros, Sauremann SI-82 200V	1
Cilindro de vapor para Higromatik C22-C CY17DN40/12, con electrodos y tuerca manual	2
Termohigrómetro Testo 625, 0563 6251	4
Kit de reparación bomba centrífuga bomba Ebara ENR 65-315ACH	2
Sonda de temperatura exterior NTC Carel	5
Cable con conector para transductor de presión referencia catálogo carel+050000484 (Referencia de transductor carel SPKT00B6R0)	5
Válvula Johnson mezcladora 3 vías con by-pass integrado Mod.: VG6510EC	5

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 este tipo de repuestos es, para el periodo previsto (IVA no incluido):

- Automatismos y repuestos de maquinaria: 150.000€
- Repuestos de equipos emisión de DNle, Pasaporte y Permiso de Residencia: 400.000€
- Repuestos para maquinaria de climatización 200.000€

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 10 días laborables. 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 ELPLIEGO 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

Director del Departamento de Mantenimiento

Fdo.- Ángel Palacios Fernández

ANEXO I

- La relación de las marcas de consumo (o equivalentes) más habituales son:

- ✓ KEYENCE
- ✓ EFECTOR
- ✓ CONTROLTECHNIQUES
- ✓ SICK
- ✓ BALLUF
- ✓ DIELL
- ✓ IFM
- ✓ HOHNER
- ✓ PILZ
- ✓ SCHNEIDER
- ✓ CONTRINEX
- ✓ PEPPERL FUCHS
- ✓ HARTING
- ✓ CAREL
- ✓ JHONSON CONTROL
- ✓ EBARA
- ✓ TESTO
- ✓ STABILUS
- ✓ CONTRINEX
- ✓ JOVENTA
- ✓ MITSUBISHI
- ✓ TECNIVEL
- ✓ LIEBERT
- ✓ HIGROMATIK
- ✓ SASSE
- ✓ EPSON
- ✓ SUPREMA
- ✓ FUJITSU
- ✓ ELO
- ✓ CROSSMATCH
- ✓ OMNIKEY