



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE
REPUESTOS DE EQUIPOS DEL CNP, REPUESTOS ESPECÍFICOS DE
MAQUINARIA Y REPUESTOS DE CLIMATIZACION**

PROCEDIMIENTO AM

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO: AM/MNT411545/7004/2023



CONTENIDO

Contenido	2
1. Objeto	3
2. Descripción	3
3. Alcance del suministro de material de electricidad.....	3
LOTE 1.- Repuestos de equipos de emisión de DNle, pasaporte y permiso de residencia	3
LOTE 2.- Repuestos específicos de maquinaria de producción, instalaciones y equipos auxiliares	4
LOTE 3.- Repuestos de maquinaria, instalaciones y equipos de climatización	4
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	6
7. Garantías.....	6
8. Penalizaciones	6
9. Aclaraciones sobre el pliego de prescripciones técnicas	6



1. OBJETO

La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre pretende realizar la selección de para el suministro de los siguientes lotes de repuestos:

- Lote 1.- REPUESTOS ESPECÍFICOS DE MAQUINARIA DE PRIODUCCION
- Lote 2.- REPUESTOS DE CLIMATIZACION
- Lote 3.- HERREMIENTA ESPECÍFICA

mediante la realización de acuerdos marco para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2025 y el 31 de diciembre de 2027.

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 materiales de uso común para el mantenimiento correcto de las instalaciones, la maquinaria de climatización, maquinaria productiva y auxiliar, así como repuestos para equipos de emisión de DNIE, Pasaporte y Permiso de Residencia.

3. ALCANCE DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE ELECTRICIDAD

LOTE 1.- REPUESTOS DE EQUIPOS DE EMISIÓN DE DNIE, PASAPORTE Y PERMISO DE RESIDENCIA

- Los materiales a suministrar serán repuestos de equipos emisión de DNIE, Pasaporte y Permiso de Residencia.
- 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.

Repuestos de equipos emisión de DNIE, Pasaporte y Permiso de Residencia	
Descripción	Cantidad
VENTILADOR 80x80x15 12V (FUENTE PC), SIMILAR A REF. DIOTRONIC KDE1208PHV1	20
Conector USB 2.0 A-B Hembra/Hembra reversible para panel, metalico, IP65 carcasa tipo D	20
Imán Neodimio agujero avellanado 13 CSN-13 mm	30
Adaptador de red Neutrik NAUSB-W-B, Conector A USB A hembra, conector B USB B hembra similar a RS:834-8331	20
TERMINAL PARA PCB NEGRO 2 VÍAS 5,08 mm	100
Adaptador de red Neutrik NE8FDP, Conector A Conector hembra RJ45, Conector B Conector hembra RJ45 - Similares a Códigos de proveedores generalistas: RS 834-8344 // Farnell 1202032 // Código fabricante: NE8FDP	30
MEMORIA DDR3 4GB 1600 MHz HIPERX FURY BLACK 4GB 1600MHz ddr3	20
Cable SATA H/H 6 Gb/s - 50cm, Cable SATA III (6Gb/s) compatible con SATA (1,5Gb/s) y SATA II (3Gb/s) - 2 conectores rectos hembra de 7 pines - Cable normalizado 26AWG - Algunas referencias válidas de dicho cable serían: Delock - 82677 // Cablexpert - CC-SATAM-DATA // Gembird CC-SATAM-DATA (misma referencia que Cablexpert)	20
Lector de tarjetas SCR Cloud 2700 R	20
Puente enchufable 4 vias FBS 4-4 Ref. 3030132	40



Ventilador silencioso para procesadores Intel socket LGA 775/115X, i3, i5, i7 con conector PWM de 4 pines. Material Aluminio - Alimentación 12, V - Ejemplos: Marca AKASA - Ref. AK-CCE-7104EP ó AK-CCE-7106HP ó similares	15
LECTOR DE TARJETAS HID OMNIKEY 5422	10
Cable Super Speed USB 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) Tipo-A macho/Tipo-C Macho negro 0,5 m. valor normalizado del cable datos 30AWG alimentación 22AWG - Ref. fabricante conocido - 83869 Delock	30
Conector IEC C14 Macho Schurter, Montaje en Panel, 250 V, 15A- para terminales faston de (4,8 x 0,8mm o 6,3 x 0,8mm)	50
Cable 3mts Alimentación 580420 PC, Referencia : PTC/3	30

LOTE 2.- REPUESTOS ESPECÍFICOS DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN, INSTALACIONES Y EQUIPOS AUXILIARES

- Los materiales a suministrar serán repuestos de maquinaria de producción.
- 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.

Automatismos y repuestos de maquinaria	
Descripción	Cantidad
Fotocélula Keyence FS 1MP	5
Detector inductivo PNP M12 L=45 Enrasado Alcance 4mm . IFM IFC204	5
SENSOR ÓPTICO DE BARRERA POR REFLEXIONVL18-54-MS-40a-118-128	2
Detector Inductivo IFM IG5559	2
SENSOR ULTRASÓNICO DE HAZ CONTINUO BAUMER (RECEPTOR) MÓDELO : UEDK 20P6103/S35A	4
LAMPARA IST-UV-lamp I 550 NA-3-80	5
ELECTROVALVULA BURKERT 0330 A 5.0 NBR MS G1/4 PN-3BAR 24VB dc 8W	5
Detector Inductivo IFM IE343 Ref.IEBC003BASKG	10
Sensor de fibra óptica FU-51TZ (Keyence)	5
Detector Efecto IE 5099 IEC-3002-BPOG	5
Fotocélula Sick WL250+P430	4
Detector Balluf BES 516-360 S4-C-1030V DC LöAST-LOAD 200MA SN 8MM.	2
Captador inductivo 0,8mm DIELL PE1/AP-1E	2
Detector inductivo mod. IIS204 ref.IIB3015BBPKG/US-104	5
Pulsador luminoso amarillo xb4bw35b5 schneider	10

LOTE 3.- REPUESTOS DE MAQUINARIA, INSTALACIONES Y EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

- Los materiales a suministrar serán repuestos de equipos de climatización.
- 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.

Repuestos de equipos de climatización	
Descripción	Cantidad

CABEZAL VALVULA JHONSON CONTROL MDO. VA-7482-0011	6
BOMBA AGUA CEMP DIN 5440 T3 5Im 100W	2
Depósito humectador Marca: Carel Mod BLOT3BOOH2	2
Cierre mecánico para bomba EBARA EL 50-250 con denominación en catalogo como pieza de repuesto número 13A	4
VALVULA VAPOR SIEMENS MOD:VVF53.32-16 NUMERO DE REFERENCIA S55208-V122	2
CONTROL CAREL MOD.:UEX08L0010, TENSION MAQUINA 380V TENSION AUTOMATA 24V; 8KG/Hora	4
PRESOSTATOS MARCA:DANFOSS ACB-2UB636W	10
SONDA MITSUBISHI ELECTRIC THERMISTROR MODELO:PUHY-200A	5
ACTUADOR JOHNSON CONTROL VA-7152-1001, ACTUADOR VALVULA MARCA: JOHNSON CONTROL MOD.: VA-7152-1001 PROPORCIONAL 0-10VCC	5
Actuador compuerta Joventa Mod. DMS1,1 8Nm 24 AC/DC proporcional 0-10Vcc y 4-20mA	5
Purgador automático de aire MARCA:PNEUMATEX MODELO: ZEPARO ZUT 20 ART:7890520	10
VALVULA 3 VIAS CON 4 ACOPLAMIENTOS EN LATON PARA VENTILOCONVECTOR MARCA WATTS REF: 41313440P	5
REDUCTOR DE PRESIÓN CON ASIENTO ÚNICO EQUILIBRADO 1/2 pulgada, (PRESIÓN DE ENTRADA 16 BAR/SALIDA 1.5 A 6 BAR) CON MANÓMETRO	10
Kit de juntas de reparación para bomba EBARA EL 50-2150	4
Adaptador inserción rápida para terminales MARCA: Carel mod.98C615P005	15

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 contratos basados de importe inferior a 1.000 euros, de pequeño material, en el que alguno de los términos no esté establecido en el Acuerdo Marco, mediante adjudicaciones entre las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco, manteniendo, entre las adjudicaciones de estos contratos basados en términos globales, la proporcionalidad derivada de la valoración global de las empresas adjudicatarias resultante del Acuerdo Marco.
- 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.

5. PRECIO

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



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, 15 días laborables para material específico. 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, no pudiendo el proveedor imponer una cantidad mínima a suministrar, salvo acuerdo con la FNMT-RCM, 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: Vicente Díaz González

Dirección de correo electrónico: vdiaz@fnmt.es

Director del Departamento de Mantenimiento
Fdo.- Ángel Palacios Fernández