

Subdirección General de Centros y Programas

Exp.: A/SUM-011757/2019

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LAVANDERÍA PARA CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL.**1. OBJETO DEL CONTRATO**

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para el suministro de equipamiento de maquinaria industrial de lavandería para diversos centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social.

El suministro objeto del contrato incluye transporte e instalación en las condiciones establecidas en el punto 3.2.

Los centros donde se efectuará el suministro figuran en Anexo II

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes:

LOTE 1: RESIDENCIAS DE MAYORES

LOTE 2. CENTROS DE ATENCIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y CENTROS OCUPACIONALES.

LOTE 3: CENTROS DE MAYORES

Suministro de equipamiento de lavandería

La relación, descripción de las características, el número de unidades de cada elemento que ha de suministrarse se detallan en el Anexo I del presente Pliego.

2. CARACTERÍSTICAS Y NORMATIVA

Los productos y sus accesorios deberán estar conformes en el momento en el que se realice el suministro con la normativa que les sean de aplicación constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada.

2.1. Características técnicas

Las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir cada uno de los elementos del contrato se recogen en el Anexo I del presente pliego. Las calidades de los productos suministrados solo podrán ser mejoradas. La baja ofertada por el licitador no justificará calidades inferiores a las estipuladas, que en ningún caso serán aceptadas.

Las características técnicas particulares del material ofertado incluirán todos aquellos elementos y accesorios que puedan ser necesarios para un correcto funcionamiento.



2.2. Normas de seguridad, etiquetado, gestión ambiental y de calidad.

Los productos ofertados deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, ergonómicos, medioambientales, ahorro energético, compatibilidad electromagnética y de seguridad.

El licitador deberá cumplir todas las disposiciones legales y administrativas de aplicación en materia de seguridad, higiene y salud en el trabajo que estén en vigor durante la ejecución de los trabajos, la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales y al Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, siendo el responsable exclusivo de su aplicación y de las consecuencias derivadas de su incumplimiento, tanto en lo concerniente al mismo como a sus posibles subcontratistas.

Cuando sea aplicable, los productos deberán venir marcados con la etiqueta CE.

Asimismo, se indicarán los factores de carácter medioambiental de los equipos ofertados, tales como programas de reciclado y reutilización de cualquier tipo de residuos del equipo, su embalaje y consumibles. El licitador presentará, en caso de que disponga de ellos, los Certificados de Gestión de Calidad (ISO 9001 o similar) y Gestión Ambiental (ISO 14001 o similar) de los fabricantes de los productos solicitados. Se facilitará información sobre si los equipos incorporan el etiquetado de una baja incidencia medioambiental, tales como la etiqueta ecológica de la UE (European Union Eco-label) o etiquetado energético europeo, entre otros, el certificado o declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS.

Los electrodomésticos deberán tener una calificación energética mínima de A+.

En materia de seguridad y etiquetado los productos se ajustarán a lo dispuesto en el Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre Seguridad General de los Productos (Directiva 2001/95/CE) y al Real Decreto 1468/1988, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de etiquetado, presentación y publicidad de los productos industriales destinados a venta directa a los consumidores y usuarios.

Los productos eléctricos y electromagnéticos deberán cumplir el Real decreto 187/2016, de 6 de mayo, por el que se regulan las exigencias de seguridad del material eléctrico destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión.

La acreditación del cumplimiento de estas condiciones se realizará mediante la aportación de certificados que habrán de formar parte del dossier técnico que ha de entregarse a la Administración junto al cronograma de entrega, con carácter previo al suministro efectivo de los productos.

3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

Los adjudicatarios están obligados a suministrar e instalar los artículos que les hayan sido adjudicados, así como a realizar la puesta en funcionamiento de los mismos.

El suministro incluye el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se describen a continuación:



3.1. Manuales y documentación técnica.

Los adjudicatarios deberán entregar todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad de los equipos. Para el material que lo requiera, deberán aportar los siguientes manuales:

- De montaje: aportando además del manual de montaje, la información y rotulado sobre el material que representen un riesgo especial.
- De uso: con las características, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y operaciones rutinarias para la verificación del funcionamiento apropiado del material previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.

3.2. Organización de las entregas.

Con carácter previo al suministro, y siempre una semana antes de iniciar la distribución, el adjudicatario presentará un cronograma en el que se indiquen las fechas y horarios de entrega de los productos, que deberá ser aprobado por el responsable del contrato. En este momento, se entregarán las certificaciones y acreditaciones del cumplimiento de las normas de seguridad y etiquetado establecidas en el Pliego.

El suministro comprende el transporte al centro y el montaje en el destino definido por los responsables de los centros, entendiéndose por montaje, la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, la conexión y la puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva, a excepción de que se requiera Obra y/o Modificación de la Instalación del Centro, en cuyo caso es la Agencia Madrileña la facultada para ello quien asumirá la instalación.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo y deberán llegar a los centros perfectamente embalados y protegidos para el traslado. Los embalajes, protecciones o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje deberán ser retirados por el adjudicatario previamente a la recepción del suministro, debiendo aportar al responsable del contrato, cuando lo solicite, la acreditación de la gestión realizada con dichos residuos, de acuerdo con la legislación vigente.

En los casos que se considere necesario, la empresa adjudicataria, una vez instalado el material y en presencia de personal de la AMAS, realizará las pruebas que acrediten el correcto montaje, el funcionamiento y la correspondencia del material y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada. Asimismo, a instancias del responsable del contrato, estas pruebas de correcto funcionamiento se podrán realizar en un único elemento, con carácter previo al montaje del resto del suministro.

Los elementos que carecen de instalación específica deberán ser organizados, clasificados y almacenados por el adjudicatario en los almacenes y estantes asignados por los responsables de los centros.





Comunidad de Madrid

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro realizado por los órganos competentes de la Comunidad de Madrid en la comprobación material de la inversión.

3.3. Garantías y servicio técnico:

- Se establece un plazo de garantía mínimo de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos los productos suministrados.
- El plazo de garantía podrá ser superior a este mínimo establecido, cuando así se establezca por el fabricante del producto.
- La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales o de funcionamiento y dará derecho a la sustitución del producto y/o a su reparación y cubrirá todos los gastos asociados: transporte, mano de obra y piezas de repuesto.

En caso de sustitución, se realizará en el plazo máximo de una semana y si ello no fuera posible por la tipología del producto se proporcionará otro de características similares hasta su definitiva sustitución.

- El servicio técnico de los elementos habrá de tener su domicilio en España.

4. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo de sesenta días naturales en el domicilio, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro.

LA SUBDIRECTORA GENERAL
DE CENTROS Y PROGRAMAS





ANEXO I:

BIENES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LAVANDERÍA PARA DIVERSOS CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL





Comunidad de Madrid

LAVANDERIA

LOTE 1

- Partida 1

Lavadora eléctrica de 39 kg aproximado

- Capacidad de carga: 39 kg aprox.
- Control por microprocesador electrónico «Touch Plus Control» .
- 26 programas predeterminados desde fábrica (4 programas económicos). Posibilidad de programar, exportar e importar programas por medio de USB de forma ilimitada. Software de gestión «WASH CONTROL» incluido. Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y Retardo.
- Cubeta de detergentes con 4 compartimentos: prelavado, lavado, blanqueantes y suavizantes. Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura. Máquinas con control electrónico de desequilibrio mediante variador de frecuencia, que detecta la carga descentrada antes de centrifugar. WET CLEANING: Sistema de Wet Cleaning incluido. - Niveles de agua completamente modificables. - Dosificación manual posible de las 8 señales durante el lavado. -Velocidad mínima de lavado: 15 r.p.m., - Cierre de puerta con seguridad de apertura.
- Funcionamiento con agua caliente de la red.
- Dimensiones:

Alto [mm]	1598
Ancho [mm]	1095
Largo [mm]	1184

- **Todas las mediciones son APROXIMADAS.**

Unidades: 4 Ud. (RM Arganda del Rey (1), RM Reina Sofía (1) y RM Francisco de Vitoria(2))

- Partida 2

Secadora eléctrica 30 kg

- Microprocesador MP electrónico, con 10 programas prefijados y programables.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado.
- Indicador de suciedad en el filtro.





Comunidad de Madrid

- Control de los ciclos mediante programación de la temperatura y tiempo de secado, o temperatura y humedad final deseada.
- Ciclo de enfriamiento final.
- Sistema antiarrugas.
- Diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc.
- Sensor de humedad estándar
- Micro de seguridad de puerta.
- Amplio y ergonómico filtro para pelusas en la parte inferior del tambor.
- Puerta ergonómica de nuevo diseño y con doble cristal, para mejor aislamiento.
- Tambor fabricado en acero inoxidable, de serie en todas las versiones.
- Tambor perforado con agujeros embutidos, axial y radialmente, para proporcionar un trato suave a los tejidos, consiguiendo una mejor circulación del aire.
- Flujo de aire axial - radial optimizado.
- Inversión de giro estándar del tambor. Transmisión de movimiento
- Variador de frecuencia para un funcionamiento más suave.
- Dimensiones:

Alto [mm]	1946
Ancho [mm]	985
Largo [mm]	1054

- Accesorios:

	Unidades
CARROCERÍA EN INOX SSC	1
PANEL FRONTAL INOX SSF	1

- **Todas las mediciones son APROXIMADAS.**

Unidades: 4 Ud. (RM Arganda del Rey, RM Gastón Baquero, RM Francisco de Vitoria, RM Reina Sofia))

- Partida 3

Centro de planchado

- Capacidad de depósito (extraíble) de agua aproximadamente: 1,8 L
- Desconexión automática. Piloto de temperatura.
- Función de vapor vertical. Supervapor: 520 g/min aprox., Vapor continuo: 120 g/min aprox.
- Indicador de nivel de agua.
- Función eliminación de partículas de cal de la plancha. Sistema antical automático.
- Rebobinado automático del cable.
- Potencia aproximada: 2400 vatios aprox.

Todas las mediciones son APROXIMADAS.

Unidades: 1 Ud. (RM Cisneros,)



- Partida 4

Secadora 54 kilos aproximados

- Flujo de aire mixto axial-radial.
- Sensor de humedad con secado inteligente.
- Sistema de circulación y reaprovechamiento del aire caliente. Puerta con doble cristal.
- Programador por microprocesador electrónico, con 10 programas prefijados y programables mediante clave.
- Pantalla LCD con indicador de temperatura y tiempo de secado. Tiempo de secado y temperatura programable. Sistema antiarrugas. Ciclo de enfriamiento final. Pulsadores de arranque y paro.
- Micro magnético de seguridad en caso de apertura de puerta.
- Parada de emergencia.
- Microprocesador con diagnóstico de averías, estadísticas de ciclos, etc. Filtro para pelusas en la parte inferior. Indicador de suciedad en el filtro. Variador de frecuencia. Timbre avisador de fin de ciclo. IMPORTANTE: Tambor fabricado en acero inoxidable.
- Volumen del tambor: 1.202 litros. Diámetro del tambor: 1.225 mm. Profundidad del tambor: 1.020 mm. Diámetro puerta: 802 mm. Puerta de apertura reversible.
- Inversión del giro del tambor. Transmisión del movimiento por poleas, con tambor apoyado en ruedas. Sistema de calentamiento eléctrico.

Dimensiones:

Alto [mm]	2380
Ancho [mm]	1270
Largo [mm]	1345

Accesorios

	Unidades
CARROCERÍA EN INOX SSC	1
PANEL FRONTAL INOX SSF	1

Todas las mediciones son APROXIMADAS.

Unidades 1 (RM colmenar viejo)

- Partida 5

Lavadora eléctrica de 28 kilos

- Construcción en acero inoxidable
- Capacidad de carga: 28 kg.
- Control por microprocesador electrónico «Touch Plus Control».
- 26 programas predeterminados desde fábrica (4 programas económicos). Posibilidad de programar, exportar e importar programas por medio de USB de forma ilimitada. Software de gestión «WASH CONTROL» incluido. Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. .
- Cubeta de detergentes con 4 compartimentos: prelavado, lavado, blanqueantes y suavizantes. Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina. Niveles de agua configurables.
- Velocidades de lavado y centrifugado configurables.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura. Máquinas con control electrónico de desequilibrio mediante variador de frecuencia, que detecta la carga descentrada antes de centrifugar.
- WET CLEANING: Sistema de Wet Cleaning incluido. -Niveles de agua completamente modificables.





Comunidad de Madrid

- Velocidad mínima de lavado: 15 r.p.m., - Ritmo ON-OFF mínimo: 1 segundo. Cierre de puerta con seguridad de apertura. Diámetro del tambor: 770 mm. Profundidad del tambor: 530 mm. Volumen: 250 litros. Diámetro puerta: 373 mm. Motor con variador de frecuencia incorporado.
- No necesita fijación al suelo. Centrifugado a 1.035 r.p.m. Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina.

Dimensiones:

Alto [mm]	1548
Ancho [mm]	979
Largo [mm]	1041

Unidades 3 (RM Getafe, RM La Paz, RM Villaviciosa de O.)

Todas las mediciones son aproximadas.

- Partida 6

Lavadora 12-11 Kilos

- Lavadora flotante de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos. - 2 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60 Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador. - modelo con bomba de desagüe (P).
- Incluye patas niveladoras.
- Junta-puerta de silicona.
- Apertura de puerta retardada, por corte suministro eléctrico.
- Mueble en acero inoxidable AISI 304.
- Preparado para conexiones remotas. (Wifi, Ethernet...)
- Zócalo que facilita el acceso a la máquina.
- Zócalo y depósito de recuperación de agua.
- Voltaje 110 1N 50/60 Hz.

Dimensiones:

Alto [mm]	1040
Ancho [mm]	680
Largo [mm]	742

Todas las mediciones son aproximadas

Unidades 1 (RM Vallecas)

- Partida 7

Lavadora de vapor 23 Kilos (aproximados)

- lavadora centrifugadora industrial de alta velocidad (hasta 1000 rpm)
- 100% Freestanding (sin necesidad de ningún tipo de anclaje).
- Proceso de lavado de calidad con optimización de agua, energía y productos químicos.
- Ahorro en el proceso de secado por su factor de más de 350-400 G.
- Amplias posibilidades de programación de manera fácil e intuitiva (*ver controles*).





Comunidad de Madrid

- 6 niveles de agua programable.
- Conexión a sistema de dosificación externo. Duración señal de dosificación modificable
- Dosificación simultánea de 4 productos. Chequeo de fallos y mensajes de alarmas.
- Función de ajuste manual de parámetros durante el lavado. Detección automática de carga y consumo proporcional de agua y/o detergente.
- Programación de calentamiento y enfriamiento progresivo.
- Parada modo antiarrugas. Parámetros de lavado programables.
- Tarjeta de memoria.

Unidades 1 (RM San Fernando de Henares)

- Partida 8

LAVADORAS VAPOR (AUTOVOLCABLE) 57 KG

- Construcción en acero inoxidable
- Capacidad de carga: 57 kg.
- Control por microprocesador electrónico «Touch Plus Control».
- 26 programas predeterminados desde fábrica (4 programas económicos). Posibilidad de programar, exportar e importar programas por medio de USB de forma ilimitada.
- Software de gestión «WASH CONTROL» incluido. Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- Cubeta de detergentes con 5 compartimentos: prelavado, lavado, blanqueantes, neutralizantes y suavizantes. Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina. Incorpora tres entradas de agua estándar (AF + AC + AD).
- Niveles de agua configurables.
- Velocidades de lavado y centrifugado configurables.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura. Máquinas con control electrónico de desequilibrio mediante variador de frecuencia, que detecta la carga descentrada antes de centrifugar.
- WET CLEANING: Sistema de Wet Cleaning incluido.
- Niveles de agua completamente modificables.
- Dosificación manual posible de las 8 señales durante el lavado.
- Velocidad mínima de lavado: 15 r.p.m., Ritmo ON-OFF mínimo: 1 segundo.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura.
- Diámetro tambor: 1.360 mm. Profundidad tambor: 840 mm.
- Diámetro puerta: 700 mm.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- No necesita fijación al suelo.
- Opción de sistema de volcado para carga y descarga.
- Opción de segundo desagüe.
- Centrifugado a 680 r.p.m. Factor G = 350.
- Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina.
- Consumo de agua en el programa nº 2, 60º: 1.300 litros. Funcionamiento con agua caliente de la red





Comunidad de Madrid

Dimensiones:

Alto [mm]	2245
Ancho [mm]	1836
Largo [mm]	1836

Todas las mediciones son aproximadas

Unidades 1 (RM San Fernando de Henares)

- Partida 9

EQUIPO DE PLANCHADO

- Mesa aspirante, con plato calentado eléctricamente, regulable a través de un termostato.
- Plancha incluida, segunda plancha opcional.
- Con plato standard (1200x400x250).
- Caldera a funcionamiento eléctrico incorporada con alimentación automática.
- Válvula de vaciado y bomba de alimentación.
- Control automático de la presión.
- Funciona mediante un pedal.
- Calefacción eléctrica.

Dimensiones:

Alto [mm]	950
Ancho [mm]	1550
Largo [mm]	580

Todas las mediciones son aproximadas

Accesorios:

	Unidades
Brazo Planchamangas	1
Pistola vapor	1
Carril con luz para deslizamiento de la plancha	1
Verificación circuito, protecciones, extensión de canalización en acero inox, conexiones, accesorios, etc.	1

Unidades: 5 (RM Santiago Rusiñol, RM Colmenar Viejo, RM Parla, RM Gran residencia y RM Torrelaguna)

Partida 10

Lavadora eléctrica (AUTOVOLCABLE) 60 kilos.

- Construcción en acero inoxidable



- Capacidad de carga: 60 kg. Aprox.
- Control por microprocesador electrónico «Touch Plus Control».
- 26 programas predeterminados desde fábrica (4 programas económicos).
- Posibilidad de programar, exportar e importar programas por medio de USB de forma ilimitada. Software de gestión «WASH CONTROL» incluido.
- Dispositivo de trazabilidad y guardado de datos de fases y programas. 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo.
- Cubeta de detergentes con 5 compartimentos: prelavado, lavado, blanqueantes, neutralizantes y suavizantes. Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina. Incorpora tres entradas de agua estándar (AF + AC + AD).
- Niveles de agua configurables.
- Velocidades de lavado y centrifugado configurables.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura.
- Máquinas con control electrónico de desequilibrio mediante variador de frecuencia, que detecta la carga descentrada antes de centrifugar.
- WET CLEANING: Sistema de Wet Cleaning incluido. -Niveles de agua completamente modificables. - Dosificación manual posible de las 8 señales durante el lavado.
- Velocidad mínima de lavado: 15 r.p.m., Ritmo ON-OFF mínimo: 1 segundo.
- Cierre de puerta con seguridad de apertura.
- Motor con variador de frecuencia incorporado.
- No necesita fijación al suelo.
- Opción de sistema de volcado para carga y descarga.
- Opción de segundo desagüe.
- Centrifugado a 680 r.p.m. Factor G = 350.
- Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina.
- Funcionamiento con agua caliente de la red

Dimensiones:

Alto [mm]	2245
Ancho [mm]	1836
Largo [mm]	1836

Todas las mediciones son aproximadas

Unidades 1 (RM Santiago Rusiñol)

Partida 11

Aspirador profesional

- Posibilidad aspiración diferentes suelos y/o polvo/húmedo
- Dos niveles de filtración aproximadamente.





Comunidad de Madrid

- Sistema avanzado de la separación del aire y la suciedad.
- Sistema de vaciado fácil.
- Cepillo para ranuras y varias boquillas, incluida de suelos con varias posiciones
- Sin bolsa, con cable. Capacidad depósito: 30-50 L, aproximadamente, Tubo metálico telescópico y ergonómico, 2x ruedas grandes.
- Potencia aproximada: 2.000 w

Unidades 1 (RM-DR GONZÁLEZ BUENO)

Partida 12

Secadora eléctrica 18 kg

- Tambor de acero inoxidable AISI 304.
- Carga frontal.
- Cerradura electromagnética con seguro puerta de carga.
- Control por microprocesador; SSM con 10 programas y ES con 3 programas. Parámetros modificables: tiempo de secado, temperatura y tiempo de enfriamiento.
- Sistema combinación de aire axial y radial que optimiza la transferencia de calor acortando los ciclos. Succión del aire a través del tambor agujereado lo que posibilita su circulación.
- Termostato de seguridad en el calefactor. Parada de emergencia.
- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
 - Capacidad Volumen: 18 kg aprox.
 - Diámetro aproximado puerta: 570 mm
 - Diámetro aproximado tambor: 760 mm
 - Profundidad aproximada tambor: 760 mm
 - Potencia motor: 0,37 kW aprox.
 - Tensión: 230/380 III+N 50 Hz
- Dimensiones aproximadas (Ancho): 800 mm
- Dimensiones aproximadas (Profundidad): 1150 mm
- Dimensiones aproximadas (Altura) : 1810 mm

Todas las mediciones son aproximadas

Unidades 1 (RM Getafe)

LOTE 2

- Partida 1

Centro de planchado

- Capacidad depósito (extraíble) de agua aproximadamente: 1,8 L
- Desconexión automática. Piloto de temperatura.
- Función de vapor vertical. Supervapor: 520 g/min aprox., Vapor continuo: 120 g/min aprox.
- Indicador de nivel de agua.
- Función eliminación de partículas de cal de la plancha. Sistema antical automático.
- Rebobinado automático del cable.
- Potencia aproximada: 2400 vatios aprox.

Todas las mediciones son APROXIMADAS.





- **Partida 2**

Aspirador profesional

- Posibilidad aspiración diferentes suelos y/o polvo/húmedo
- Dos niveles de filtración aproximadamente.
- Sistema avanzado de la separación del aire y la suciedad.
- Sistema de vaciado fácil.
- Cepillo para ranuras y varias boquillas, incluida de suelos con varias posiciones
- Sin bolsa, con cable. Capacidad depósito: 30-50 L, aproximadamente, Tubo metálico telescópico y ergonómico, 2x ruedas grandes.
- Potencia aproximada: 2.000 w

Unidades 2 (CADP- Reina Sofía, CO- Ciudad Lineal)

- **Partida 3**

Centro de planchado vertical

- Potencia máxima: 1800 W
- Capacidad del depósito: 2 l
- Programas: 6
- Altura ajustable: Sí

Unidades 1 (CO- Ciudad Lineal)

- **Partida 4**

Vaporeta profesional

Características técnicas

- Potencia 2200 w.
- Presión de vapor 4 bar .
- Longitud del cable 7 m. aprox.
- Dimensiones mm 515 × 336 × 340
- Sistema de filtros Sistema de filtros múltiple
- Volumen de aspiración 0,6 l.

Equipamiento:

- Válvula de seguridad
- Boquilla para limpieza de ventanas /Labio limpiacristales
- Regulación del volumen de vapor y la potencia de aspiración
- Manguera de aspiración de vapor con as
- Set de limpieza para suelos con función de aspiración de vapor
- Tres usos diferentes para alfombras y suelos duros y dos tubos de aspiración de vapor de 0,5 m

Todas las mediciones son aproximadas



- **Partida 5**

EQUIPO DE PLANCHADO

- Mesa aspirante, con plato calentado eléctricamente, regulable a través de un termostato.
- Plancha incluida, segunda plancha opcional.
- Con plato standard (1200x400x250).
- Caldera a funcionamiento eléctrico incorporada con alimentación automática.
- Válvula de vaciado y bomba de alimentación.
- Control automático de la presión.
- Funciona mediante un pedal.
- Calefacción eléctrica.

Dimensiones:

Alto [mm]	950
Ancho [mm]	1550
Largo [mm]	580

Accesorios:

	Unidades
Brazo Planchamangas	1
Pistola vapor	1
Carril con luz para deslizamiento de la plancha	1
Verificación circuito, protecciones, extensión de canalización en acero inox, conexiones, accesorios, etc.	1

Unidades 1(CO-Ciudad Lineal)

LOTE 3

- **Partida 1**

Máquina de Coser Alfa NEXT 40

- Máquina de coser de brazo libre para el cosido de prendas tubulares.
- 25 Diseños (incluido 5 festones)
- Doble altura de prensa telas para géneros gruesos.
- Ojal automático en 4 tiempos.
- Ancho de zigzag de 0 a 5 mm (variable).





Comunidad de Madrid

- Longitud de puntada de 0 a 4 mm (variable).
- Mando selector de diseños de costura, para la longitud de costura, para el ancho de zig/zag, para la inversión o remate de la costura.
- 12 diseños automáticos de costura.
- 12 diseños de costuras superautomaticas.
- Sistema de bobinado automático.
- Incluye juego de accesorios.
- Motor 70 W - Lámpara 15 W.

Unidades 2 (CM- Alcalá de Henares y CM Los Cármenes)





Agencia Madrileña de Atención Social
CONSEJERÍA
DE POLÍTICAS SOCIALES Y FAMILIA

Comunidad de Madrid

ANEXO II: DISTRIBUCIÓN POR CENTROS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1295109772309424069948**

LOTE 1

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
RM ARGANDA DEL REY	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	918713300	1	Lavadora eléctrica de 39 kg.	1
			2	Secadora eléctrica de 30 kg.	1
RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 28806-Alcalá de Henares	918800211 918800015 918800063	3	Centro de planchado	1
RM COLMENAR VIEJO	Avda. Remedios, 28 28770-Colmenar Viejo	918474000	4	Secadora 54 kilos	1
			9	Equipo de planchado	1
RM DR. GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	913463.00	11	Aspirador	1
RM FCO. DE VITORIA	C/ Villamalea, 1 28805-Alcalá de Henares	918893050	1	Lavadora eléctrica de 39 kg.	2
			2	Secadora eléctrica 30 kg	1
RM GETAFE	Avda. Juan Carlos I, 4 28905-Getafe	916824247 916833779	5	Lavadora 28 kg. eléctrica	1
			12	Secadora eléctrica 18 kg.	1
RM GRAN RESIDENCIA	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	914625800	9	Equipo planchado	1
RM REINA SOFIA	Avda. Noroeste nº9 28232-Las Rozas de Madrid	916374012	1	Lavadora eléctrica de 39 kg.	1
			2	Secadora eléctrica 30 kg.	1
RM SANTIAGO RUSIÑOL	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	918911440	9	Equipo de planchado	1
			10	Lavadora (autovolcable) 60 kg. Eléctrica	1
RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	918430025	9	Equipo de planchado	1



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1295109772309424069948**



Comunidad de Madrid

RM VALLECAS	C/ Benjamín Palencia, 25 28038-Madrid	917791440	6	Lavadora 12-11 kg.	1
RM VILLAVICIOSA DE ODON	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 28670-Villaviciosa de Odón	916167318	5	Lavadora 28 kg. Eléctrica	1
RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43	5	Lavadora 28 kg. Eléctrica	1
RM GASTÓN BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8 28108-Alcobendas	91 661.71.91	2	Secadora eléctrica 30 kg.	1
RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00	7	Lavadora de vapor 23 Kg.	1
			8	Lavadora vapor (autovoltaje) 57 kg.	1
RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 28980-Parla	91 698.51.61	9	Equipo de planchado	1



LOTE 2

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CO-ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 (centralita) 91 403.39.64 (Dirección)	1	Centro de planchado	1
CO- CIUDAD LINEAL	C/ Joséfa Valcárcel, 1 28027-Madrid	91 742.22.01	2	Aspirador profesional	1
			3	Centro de planchado vertical	1
			5	Equipo de planchado	1



Comunidad de Madrid

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CADP REINA SOFÍA	C/ San Martín, 13 28680-San Martín de Valdeiglesias	91 861.08.97 91 861.08.12	2	Aspirador profesional	1

LOTE 3

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	PRODUCTO	Uds.
CM-ÁLCALA DE HENARES	C/ Damas, 4 28801-Alcalá de Henares	91 888.34.13	1	Máquina de Coser Alfa NEXT 40	1
CM- LOS CARMENES	C/ Glorieta de los Carmenes,2 28047-Madrid	91 2761600/01/02	1	Máquina de Coser Alfa NEXT 40	1

