

Exp.: A/SUM-029072/2021.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE
“SUMINISTRO DE EQUIPOS PRECISADOS EN AUDITORIA, NUEVOS INGRESOS Y
RENOVACIÓN EQUIPOS LAVANDERÍA (2 LOTES)”**

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para la adquisición del suministro de equipos precisados en auditoría, nuevos ingresos y renovación equipos lavandería, en diversos centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social.

El objeto del contrato se divide en los siguientes lotes, atendiendo a la naturaleza de los suministros y a la partida presupuestaria correspondiente:

LOTE 1: SUMINISTROS REQUERIDOS EN AUDITORIA Y NUEVOS INGRESOS.

LOTE 2: RENOVACIÓN EQUIPOS LAVANDERÍA.

La relación, descripción de las características, el número de unidades de cada elemento que ha de suministrarse se detallan en los anexos I y II 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.

Todos estos elementos del contrato se recogen en el anexo I del presente pliego.



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.

Todos los productos deberán llevar marcado 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, siendo dicha información acreditada a través de 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.

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, en aquellos suministros que correspondan.

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 y la Directiva 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.

La acreditación del cumplimiento de estos requisitos, se aportará con los certificados correspondientes que existiere, que deberán 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. La no aportación de dichos documentos no exime del cumplimiento de las normas que correspondan al producto, anteriormente descritas.

3.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES.



Los adjudicatarios están obligados a suministrar los artículos y equipos que les hayan sido adjudicados, así como a instruir al personal técnico sobre los aspectos principales relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo del instrumental, equipos y aparatos que los precise.

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

3.1 Documentación.

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 del mobiliario clínico, 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 en los distintos centros, que deberá ser aprobado por el responsable del contrato.

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 que se requiera obra y/o modificación de la instalación del centro, en cuyo caso es la Agencia Madrileña la facultada para ello.

Asimismo, el contrato comprende la retirada de todos los elementos que hayan sido sustituidos como consecuencia del presente suministro, siempre que se solicite por el centro.

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.



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.

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.

3.3 Garantías y servicio técnico:

Se establece un plazo de garantía de 2 años a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos los productos suministrados.

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 plazo de garantía podrá ser superior a este mínimo establecido, cuando así se establezca por el fabricante del producto.

La venta de accesorios y recambios estará disponible como mínimo por un periodo de 5 años.

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

En Madrid, a la fecha de la firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE CENTROS Y PROGRAMAS



ANEXO I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0890435448993118908737**

LOTE 1: SUMINISTROS REQUERIDOS EN AUDITORIA Y NUEVOS INGRESOS

PARTIDA 1: TERMÓMETRO ALIMENTOS

- 1.- Termómetro por infrarrojos con sonda penetración que un mismo aparato integrado (no como accesorio) permite medición temperatura por contacto y sin contacto.
- 2.- Con punta/ sonda de penetración especial para alimentos. Debe permitir la medición externa e interior del producto mediante sonda de penetración y láser infrarrojo.
- 3.- Sonda plegable. Tamaño pequeño.
- 4.- Estanqueidad según IP65.
- 5.- Exactitud de infrarrojos (IR) en $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (entre -20°C a $-0,1^{\circ}\text{C}$) y exactitud por sonda de penetración en $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (entre -30°C a 99°C).
- 6.- Batería con pilas AAA o similar.
- 7.- Pantalla LCD con indicador de estado.
- 8.- Resolución, tanto sonda como infrarrojos $0,1^{\circ}\text{C}$.
- 9.- Rango: sonda (rango -50°C a $+250^{\circ}\text{C}$).

Infrarrojo (rango de -30°C a $+250^{\circ}\text{C}$).

UNIDADES: 6 Ud (RM GETAFE 1 Ud; CO NAZARET 1Ud; CO BARAJAS 1 Ud; CO JUAN DE AUSTRIA 1Ud; RI CASA DE LOS NIÑOS 2Ud)

PARTIDA 2: TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA.

- 1.- Termómetro digital de control con sonda para frigorífico o congelador.
- 2.- Rango de -50°C a $+70^{\circ}\text{C}$.
- 3.- Estanqueidad IP65.
- 4.- Permite ver máximas y mínimas.
- 5.- Sonda en acero inoxidable con cable.
- 6.- Precisión $0,5^{\circ}\text{C}$.
- 7.- Resolución $0,1^{\circ}\text{C}$.
- 8.- Con pilas y pantalla LCD o similar que permita fácil lectura.

UNIDADES: 6 Ud (RM MANOTERAS 4Ud; RI CASA DE LOS NIÑOS 1 Ud; CO JUAN DE AUSTRIA 1 Ud).



PARTIDA 3: MEDIDOR COMPONENTES POLARES.

- 1 Modelo Testo 270 o similar.
- 2 Impermeabilización IP65.
- 3 Indicación de alarma visual.
- 4 Rango de temperatura de aceite: +40° hasta +200°. Exactitud $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$. Resolución $0,1^{\circ}\text{C}$.
- 5 Pantalla LCD Batería con pilas AAA o similar.
- 6 Dimensiones aproximadas 170 x 50 x 300mm. Peso aproximado 250 gramos.
- 7 Longitud tubo sonda aproximadamente 175mm y punta sonda 35mm.

UNIDADES: 1 Ud (CO CIUDAD LINEAL 1Ud).

PARTIDA 4: NEVERA PEQUEÑA DIETOTERAPICO.

- 1.- Mini frigorífico con capacidad útil aproximada 135 litros, tipo liebher LKUv1613 o TP 1410 o similar.
- 2.- Descarche automático. Refrigeración dinámica.
- 3.- Sin congelador. Indicación temperatura en exterior.
- 4.- Control electrónico o similar, para rango temperaturas aproximado de 3 a 15°C .
- 5.- Termostato de seguridad o similar.
- 6.- Clasificación energética mínima A+.
- 7.- Bandejas cristal o rejillas.
- 8.- Dimensiones aproximadas: Altura 850 mm; Profundidad 550mm.
- 9.- Nivel ruido aproximado 47Db.
- 10.- Alimentación 220-240V, 50-60 Hz.

Unidad: 1 Ud (RM SAN FERNANDO DE HENARES).

PARTIDA 5: LAVAPEROLAS.

- 1 Lavaperolas o lavautensilios. Estructura de acero inoxidable.
- 2 Apertura frontal tipo guillotina o similar.
- 3 Duración ciclo: 2min/4min.
- 4 Potencia total aproximada 11,5 Kw.
- 5 Capacidad cuba aproximada 48 litros.
- 6 Altura útil aproximada 700mm.
- 7 Conexión a agua 3/4". Desagüe diámetro aproximado válvula 28mm.
- 8 Peso aproximado 200 Kgr.
- 9 Dimensiones aproximadas: 865 x 880 x 1680 mm. Con puerta abierta aproximadamente 2050 mm.

Unidades: 1 UD (CO CIUDAD LINEAL 1 Ud).



PARTIDA 6: MESA AUXILIAR ANTERIOR A LAVAPAEROLAS.

- 1 Estructura acero inoxidable AISI 304 18/10 o similar.
- 2 Con bastidor con 4 patas aproximadamente 40 x 40mm, regulables en altura y peto sanitario a pared aproximadamente 105mm.
- 3 Encimera con grosor aproximado 1,5mm distribución escurridor y seno (ubicado al lado de la partida 5).
- 4 Si se precisa por toma de agua, deberá contar con orificio para ubicación grifo ducha de la partida 8.
- 5 Dimensiones aproximadas: 1150 x 800 x 850 mm.

Unidades: 1 Ud (CO CIUDAD LINEAL).

PARTIDA 7: MESA AUXILIAR POSTERIOR A LAVAPAEROLAS.

- 1 Estructura acero inoxidable AISI 304 18/10 o similar.
- 2 Con bastidor con 4 patas aproximadamente 40 x 40mm, regulables en altura y peto sanitario a pared aproximadamente 105mm.
- 3 Encimera con grosor aproximado 1,5mm.
- 4 Estante inferior en acero inoxidable.
- 5 Dimensiones aproximadas: 1150 x 800 x 850 mm.

Unidades: 1 Ud (CO CIUDAD LINEAL).

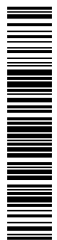
PARTIDA 8: GRIFO DUCHA CISNE.

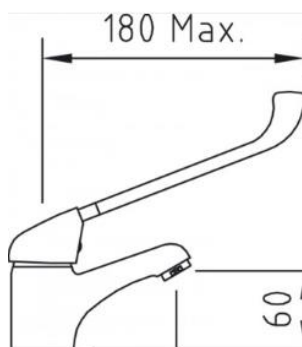
- 1 Estructura en acero inoxidable o latón cromado alta densidad.
- 2 Altura aproximada 1000mm con tubo flexible resistente a alta temperatura y presión agua. Muelles de acero inoxidable.
- 3 Válvula control chorro.
- 4 Manguera diámetro aproximado 32mm.
- 5 Soporte mural ajustable.
- 6 Caño inferior con maneta larga.
- 7 Incluidos latiguillos flexibles para conexión a red.
- 8 Con gancho para sujetar manguera.
- 9** La base del modelo se ajustará a pared o encimera una vez de termine la acometida de agua por obra.

UNIDADES: 1 Ud (CO CIUDAD LINEAL).

PARTIDA 9: GRIFO ENCIMERA MANETA LARGA.

- 1 Estructura de latón cromado alta densidad o similar. Caño corto bajo (aproximadamente 60mm altura).
- 2 Maneta ergonómica de largo aproximado 200mm que posibilita regulación y cierre caudal de agua de modo no manual.
- 3 Con latiguillos flexibles para conexión a red.
- 4 Dimensiones aproximadas:





Unidades; 2 UD (CO BARAJAS 2Ud).

PARTIDA 10: MESAS COMEDOR.

- 1 Estructura formada por cuatro patas metálicas de aprox. 60 mm de diámetro, cromadas, unidas de forma independiente a la tapa mediante pletinas metálicas, con tacos niveladores.
- 2 La tapa está formada por tablero chapado en estratificado de mínimo 25 mm, con cantos macizos de haya, con esquinas redondeadas.
- 3 No presenta obstáculos para el acceso de sillas de ruedas.
- 4 Color haya o similar
- 5 Dimensiones aprox.: 1000 mm ancho x 1000 mm fondo x 750 mm altura.

Unidades: 10 Ud (RM GASTÓN BAQUERO).

PARTIDA 11: MESA CALIENTE.

- 1 - Estructura acero inoxidable interior y exterior y doble pared aislada o aislamiento lana de roca.
- 2 - Mesa no pasante, puertas inyectadas, encimera desmontable. Puerta/s corredera con anclaje superior.
- 3.- Equipada con calefacción interior por aire forzado.
- 4.- Panel de control con termostato digital. Temperatura de trabajo aproximada de 0° a 90°C.
- 5.- Sistema de resistencia – ventilado.
- 6.- Estante intermedio.
- 7.- Dimensiones aproximadas: largo 1200 mm; altura 850 mm; profundidad 600 mm.
- 8.- Alimentación eléctrica 220-240V.
- 9.- Potencia aproximada 2600- 3000 W.



Unidades: 1 ud (RI CASA DE LOS NIÑOS).

LOTE 2: RENOVACIÓN EQUIPOS LAVANDERÍA.

PARTIDA 1: LAVADORA INDUSTRIAL.

- 1 Lavadora industrial eléctrica con capacidad aproximada para 55 Kgr. Mueble mayoritariamente en acero inoxidable. Tambor íntegro en acero inoxidable.
- 2 Sin anclaje al suelo.
- 3 Diámetro aproximado del tambor 900mm.
- 4 Con al menos 15 programas de lavado y controlador electrónico que permita configurar velocidades lavado/aclarado o microprocesador programable.
- 5 Sistema basculación/volcado para facilitar accesibilidad de ropa.
- 6 Factor G mínimo 350.
- 7 Motor con variador de frecuencia.
- 8 Revoluciones de lavado entre 38 a 55; de aclarado entre 830 a 900.
- 9 Sistema de seguridad apertura puerta.
- 10 Con al menos dos entradas de agua y dos válvulas de desagüe o una de diámetro superior a 70mm.
- 11 Posibilidad de acoplar dosificador automático de detergente de forma sencilla por la parte posterior de la máquina.
- 12 Dimensiones aproximadas: 1950mm x 1450 x 1500mm.

UNIDADES: 1 Ud (CADP MIRASIERRA 1 UD)

PARTIDA 2 LAVADORA DOMÉSTICA

- 1 Lavadora doméstica de carga frontal. Tambor de acero inoxidable.
- 2 Capacidad aproximada 6-7 Kgr.
- 3 Centrífugo aproximado entre 600-1000 rpm.
- 4 Al menos 4 programas, incluido lavado rápido.
- 5 Con posibilidad regulación temperatura.
- 6 Con bloqueo de seguridad para niños.
- 7 Dimensiones aproximadas: 600 x 600 x 850 mm.

Unidades: 1 ud (RI LEGANES).



ANEXO II: DISTRIBUCIÓN POR CENTROS



LOTE 1: SUMINISTROS REQUERIDOS EN AUDITORIA Y NUEVOS INGRESOS

CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	NOMBRE	UNIDADES
RM GETAFE	Avda Juan Carlos I, 4 Getafe CP 28905	91 682 42 47	1	Termómetro alimentos	1
CO NAZARET	Avda Manoteras nº 1. Madrid CP 28050	91 302 78 51	1	Termómetro alimentos	1
CO BARAJAS	C/ Zaorejas s/n-local 10. Madrid CP 28042	91 747 33 11	1	Termómetro alimentos	1
			9	Grifo encimera maneta larga	2
CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria 12. Madrid CP 28027	91 377 51 62	1	Termómetro alimentos	1
			2	Termómetro digital con sonda	1
RM MANOTERAS	C/ Oña nº 3. Madrid CP: 28050	91 766 52 22	2	Termómetro digital con sonda	4
CO CIUDAD LINEAL	C/ Josefa Valcárcel 1. Madrid CP 28027	91 742 22 01	3	Medidor componentes polares	1
			6	Mesa auxiliar anterior lavaperolas	1
			7	Mesa auxiliar posterior lavaperolas	1
			8	Grifo ducha cisne	1
			5	Lavaperolas	1



RM SAN FERNANDO DE HENARES	C/ Ventura de argumosa, 4 San Fernando de Henares CP: 28830	91 674 62 00	4	Nevera pequeña dietoterápico	1
RM GASTÓN BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8. Alcobendas. CP 28108	91 661 71 91	10	Mesas comedor	10
RI CASA DE LOS NIÑOS	Ctra M-607 Colmenar Viejo Km 12,800 Madrid. CP 28049	91 734 30 82	1	Termómetro alimentos	2
			2	Termómetro digital con sonda	1
			11	Mesa caliente	1

LOTE 2: RENOVACIÓN EQUIPOS LAVANDERÍA

CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PARTIDA	NOMBRE	UNIDADES
CADP MIRASIERRA	C/ La Masó , 40 Madrid CP 28034	91 739 87 00	1	Lavadora industrial	1
RI LEGANÉS	C/ Maestro nº 21. Leganés CP 28914	91 688 36 41	2	Lavadora doméstica	1

