

A/SUM-031275/2020

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO “SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE COCINA PARA EL CENTRO DE MAYORES DE ALUCHE ADSCRITO A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL”.****CLAUSULA 1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente contrato es el suministro de equipamiento de cocina para el Centro de Mayores Aluche

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir por los licitadores para el suministro de equipamiento para el Centro de Mayores Aluche. 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.

**CLAUSULA 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 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.



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.

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+.

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.

### **CLAUSULA 3. DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES**

El adjudicatario está obligado a suministrar los artículos que le hayan sido adjudicados.

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

#### **3.1 Documentación.**

El adjudicatario deberá 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, etc.



### 3.2. Entregas.

Con carácter previo al suministro, y siempre 5 días 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 los responsables de la Agencia Madrileña de Atención Social. 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 la entrega en el centro y el montaje en los destinos definitivos, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición. Se entenderá por montaje la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, de anclaje y sujeción a techos o paredes en su ubicación definitiva, que será la indicada por los responsables de los centros.

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. Será obligatoria la retirada de los productos obsoletos o antiguos, en su caso.

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.

No se permitirá la realización de obras de adaptación que supongan obra civil, que si resultan necesarias, se ejecutarán directamente por la Agencia Madrileña de Atención Social.

La entrega y comprobación de los elementos se realizará con independencia de la recepción formal del suministro.

### 3.3. Garantías y servicio técnico:

- Se establece un plazo de garantía mínimo de 24 meses a partir de la fecha de recepción formal del suministro para todos productos suministrados.
- La garantía incluirá la sustitución del material en caso de vicios o defectos importantes respecto a los materiales 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.



#### **CLAUSULA 4. PLAZO Y LUGAR DE LA ENTREGA**

El adjudicatario está obligado a la entrega del material y a su montaje en el plazo de treinta días naturales desde la formalización del contrato en el domicilio del centro que figura en el Anexo II del presente Pliego, previa presentación y aprobación del cronograma de suministro.

LA SUBDIRECTORA GENERAL  
DE CENTROS Y PROGRAMAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259077897757581915885**

## **ANEXO I.- BIENES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO MUEBLES DE COICNA PARA EL CENTRO DE MAYORES DE ALUCHE DE LA A.M.A.S.**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259077897757581915885**

### **Características técnicas:**

#### **Mesa mural: Unidades 1**

- Encimeras de acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado con omegas de refuerzo.
- Estante de acero inoxidable
- Peto posterior de 105 mm y frontal de 65 mm en punto redondo sanitario, totalmente soldados.
- Las mesas con puertas incluyen plafones laterales, trasera y estante intermedio de acero inoxidable.
- Patas cuadradas de acero inoxidable de 40 x 40 mm para elevar la altura desde los 850 hasta los 900 mm.
- Medidas aproximadas:
  - 1400 x 600 x 850

#### **Mesa mural: Unidades 1**

- Encimeras de acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado con omegas de refuerzo.
- Estante de acero inoxidable
- Peto posterior de 105 mm y frontal de 65 mm en punto redondo sanitario, totalmente soldados.
- Las mesas con puertas incluyen plafones laterales, trasera y estante intermedio de acero inoxidable.
- Patas cuadradas de acero inoxidable de 40 x 40 mm para elevar la altura desde los 850 hasta los 900 mm.
- Medidas aproximadas:
  - 1800 x 600 x 850 mm.

#### **Armario para vajilla: Unidades 1**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10 satinado.
- Todos los modelos incluyen 3 estantes intermedios de acero inoxidable con omegas de refuerzo. El estante central es fijo, los otros dos, regulables en altura.
- Carga máxima por estante: 80 kgs.
- Cerradura con llave incluido.
- Patas de 150 mm para elevar la altura del mueble desde los 850 mm hasta los 900 mm.
- Se suministran montados.
- Medidas aproximadas:
  - 1200 x 600 x 1900

#### **Cocina de 6 fuegos con horno: Unidades 1**

- Dimensiones exteriores: 1200 x 900 x 850 mm
- Peso: 194 kgs.
- Consumo gas Hi (15°C 1013,25 mbar)
- Gas natural H G20Hi = 34,02 MJ/m<sup>3</sup>: 4,62
- G.P.L. G30/G31 Hi = 45,65 MJ/ Kg: 3,79



- Quemadores :
  - 2 de Ø 150 mm
  - 4 de Ø 120 mm
- Potencia quemador Ø 150 mm: 8,4 Kw/ 7.200 Kcal/h.
- Potencia quemador Ø 120 mm: 7,4 Kw/ 6.300 Kcal/h.
- Potencia quemador horno: 9,5 Kw / 8.000 Kcal/h.
- Dimensiones horno: 735 x 750 x 330 mm.
- Entrada gas: ¾"
- Potencia calorífica nominal 55.335 Kw.

#### **Freidora a gas: Unidades 1**

- Dimensiones exteriores: 400 x 900 x 850 mm
- Peso: 80 kgs.
- Consumo gas i (15°C 1013,25 mbar)
- Gas natural: H G20 Hi = 34,02 MJ / m<sup>3</sup>: 2,51
- G.P.L. G30/G321 Hi = 45.65 MJ / Kgs: 1,89
- Dimensiones cuba: 305 x 510 x 388 mm.
- Capacidad cuba: 23 litros
- Número de cesta: 2 sencillas o 1 doble
- Dimensiones cesta sencilla: 130 x 445 x 105 mm
- Dimensiones cesta doble: 285 x 445 x 105 mm
- Número de quemadores: 2
- Entrada eléctrica: 230V.II
- Entrada gas: ¾"
- Potencia calorífica nominal 24 Kw.

#### **Lavavajillas: Unidades 1**

- Lavavajillas industrial con altura útil de 400 mm y 3 ciclos de lavado con opción de parada térmica incluida, incluyen filtros superiores inox de serie.
- Para lavar todo tipo de platos, bandejas, vasos, tazas, cubiertos, etc.
- Carga frontal o lateral de la vajilla
- Lavado mediante doble sistema de aspersores giratorios (superior e inferior).
- Apertura de la campana superior accionada por una barra de elevación.
- Arranque automático del ciclo.
- Panel de mandos electrónico de altas prestaciones con visualización de temperaturas de lavado y aclarado.
- 3 ciclos de lavado.
- Construcción en acero inoxidable AISI 304 28 y componentes de primerísima calidad.
- Interior de la máquina con acabados redondeados: ausencia de ángulos, evitando la acumulación de suciedad.
- Difusores de acero inoxidable de alto rendimiento que garantizan una distribución del agua sin zonas muertas y con ángulos adecuados y chorros precisos, obteniendo un resultado de lavado óptimo incluso para la suciedad más resistente. Fácil extracción de los difusores sin herramientas para su mantenimiento y limpieza:
  - Dosificador de abrillantador incorporado.
  - Termostatos regulables en cuba y calderín y de seguridad en calderín.



- Opción de parada térmica incluida: garantiza que la temperatura mínima de aclarado sea de 85° C.
  - Diseñado para un mantenimiento rápido y sencillo.
  - 100 % tested.
- Equipamiento:
  - Dosificador de abrillantador
  - 1 cesta platos
  - 1 cesta cubiertos
  - Filtros superiores en inox.
- Equipamiento opcional:
  - Dosificador de detergente (kit)
  - Bomba de desagüe (B)
  - Bomba de presión (kit)
  - Sistema de aclarado a temperatura constante con bomba de presión, break tank y bomba de desagüe (C)
  - Condensador de vahos (V)
- Especificaciones técnicas:
  - Dimensiones de la cesta: 500 mm x 500 mm
  - Altura útil: 400 mm
  - Ciclos: 3
  - Duración ciclo(s): 60" / 120" / 180"
  - Producción cestos/hora: 60/30/20
  - Capacidad de la cuba: 40 l.
  - Consumo agua/ciclo: 3,5 l.
  - Potencia
    - Potencia cuba: 2500 W
    - Potencia calderín: 7500 W
    - Potencia total: 8380 W
    - Dimensiones exteriores
      - Ancho: 640 mm
      - Fondo: 756 mm
      - Alto 1920 mm / 1468 mm
  - Peso neto: 115 Kgs.
  - Temperatura de lavado: 65° C
  - Temperatura de aclarado: 90° C
  - Potencia
    - Potencia de la bomba: 880 W / 1.2 Hp
    - Potencia cuba: 2500 W
    - Potencia calderín: 7500 W
    - Potencia total: 8380 W
  - Nivel de ruido a 1 m.: < 70 dB(A)

#### **Botellero frigorífico bajo barra: Unidades 2**

- Separadores verticales en varilla de acero plastificado
- Grupo a derecha, con puerta rejilla pivotante.





- Aislamiento de poliuretano inyectado, de 35 mm de espesor y 40 kg/m<sup>3</sup> de densidad, sin CFC.
- Compresor hermético con condensador ventilado.
- Refrigerante ecológico R-134 A libre de CFC.
- Evaporador estático de tubo de cobre y aletas de aluminio
- Temperatura de trabajo +2°C, +8°C
- Control de la temperatura por termostato analógico.
- Tensión de trabajo: 230V -1N – 50/60 Hz.
- Acabado exterior e interior según cada modelo:
- Modelos BAGP. Exterior lacado en blanco e interior galvanizado.
- Modelos BAP. Estructura compacta totalmente inyectada con paneles exteriores en acero inoxidable AISI-304 18/10. Interior en acero inoxidable AISI-304 18/10. Cuerpo interior en acero inoxidable AISI-304 18/10.
- Medidas 1500x550x850 mm aprox.

**Estantería de pie de 4 estantes:** Unidades 1

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10
- Altura de los estantes regulable cada 150 mm
- Profundidades de estantes disponibles: 1.700 mm y 2.000 mm.
- Fijación de los estantes a los caballetes mediante tornillería incluida.
  - Medidas:
    - 1.000 x 400 x 2.000 mm : 1 Ud.

**Estantería de pie de 4 estantes:** Unidades 1

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10
- Altura de los estantes regulable cada 150 mm
- Profundidades de estantes disponibles: 1.700 mm y 2.000 mm.
- Fijación de los estantes a los caballetes mediante tornillería incluida.
  - Medidas:
    - 1.400 x 400 x 2.000 mm : 1 Ud.



## ANEXO II. DIRECCIÓN Y TELÉFONO CENTRO.

CENTRO PETICIONARIO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047 Madrid	91 718.47.00

