

## MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS CONDICIONES QUE REGIRÁN EL CONTRATO MENOR PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

### 1. OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la adjudicación de un contrato para **1 Enfriadora Aire/Agua, 4 Fan Coils y 5 Conjuntos de Splits murales** para los centros del Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza (Zaragoza Dinámica).

### 2. DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Suministro de **1 Enfriadora Aire/Agua**, tipo CLINT CHA/CLK/WP25 o similar

#### Características técnicas

- Kit hidráulico con acumulador de inercia.
- Control automático del funcionamiento y visualización en Display.
- Bomba Reversible producción frío y calor
- Potencia frigorífica: 7,6 Kw o superior.
- Potencia calorífica: 8,6 Kw o superior.
- Potencia frigorífica / Potencia eléctrica consumida en refrigeración (EER – EN14511): 3,15 o eficiencia superior.
- Potencia calorífica / Potencia eléctrica consumida en calefacción (COP – EN14511): 3,06 o eficiencia superior.
- Tipo de compresor: 1 Rotativo.
- Nivel presión sonora max.  $\leq$  50 dba
- Tensión / fases / frecuencia: 200-220 / 1 / 50.
- Caudal de agua: 0,36 l/s o superior.
- Conexiones hidráulicas:  $\frac{3}{4}$ ".
- Peso en funcionamiento  $\leq$  140 kg.
- Dimensiones máximas: 900 ancho 350 fondo 1100 alto
- Clase energética A.
- Etiquetado CE.

#### Elementos a suministrar

- 1 Enfriadora Aire/Agua según las características relacionadas.
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

Suministro de **1 Fan Coil vertical 4 tubos**, tipo AIRWELL AWC-3021 o similar

#### Características técnicas

- Sistema de 4 Tubos con conexiones de  $\frac{3}{4}$ "
- Batería principal 2 filas frío + batería comp. 1 fila calor.

- Alimentación eléctrica 230 V/ 1 / 50 Hz.
- Capacidad frigorífica máxima  $\geq 2$  kw
- Capacidad calorífica máxima  $\geq 3,3$  kw.
- Temperatura máx. aprox. 80º
- Nivel presión sonora a max. Velocidad  $\leq 48$  dba
- Ventilador de al menos 3 velocidades
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- Fan Coil de 4 Tubos según las características relacionadas.
- Ki de instalación vertical y envolvente
- Manual de instrucciones y mantenimiento en castellano.

Suministro de **1 Fan Coil horizontal 2 tubos**, tipo HITECSA FCW30 o similar

**Características técnicas**

- Sistema de 2 Tubos con conexiones de 3/4"
- Alimentación eléctrica 230 V/ 1 / 50 Hz.
- Capacidad frigorífica máxima  $\geq 2$  kw
- Capacidad calorífica máxima  $\geq 2,5$  kw.
- Temperatura máx. aprox. 80º
- Nivel sonoro a max. Velocidad  $\leq 44$  dba
- Ventilador centrífugo de al menos 3 velocidades
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- Fan Coil de 2 Tubos según las características relacionadas.
- Kit de instalación horizontal y envolvente
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

Suministro de **2 Fan Coil vertical 2 tubos**, tipo YORK YFSE-5 de ROCA JOHNSON o similar

**Características técnicas**

- Sistema de 2 Tubos con conexiones de 1/2"
- Alimentación eléctrica 230 V/ 1 / 50 Hz.
- Capacidad frigorífica máxima  $\geq 2,6$  kw
- Capacidad calorífica máxima  $\geq 3,9$  kw.
- Temperatura máx. aprox. 95º
- Potencia sonora a max. Velocidad  $\leq 50$
- Ventilador de 3 velocidades
- Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- Fan Coil de 2 Tubos según las características relacionadas.
- Ki de instalación vertical y envolvente
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

Suministro de **5 Conjuntos Splits Inverter mural**, tipo ASY25UI LLCC de Fujitsu o similar

**Características técnicas**

- Split Inverter de pared.
- Potencia frigorífica de 2,5 Kw o superior.
- Potencia calorífica de 3,0 Kw o superior.
- Compresor rotativo.
- Rango de funcionamiento refrigeración desde -10°C hasta 43°C o rango superior.
- Rango de funcionamiento calefacción desde -15°C hasta 24°C o rango superior.
- Refrigerante R410A
- Nivel sonoro un.interior dBA ≤ 43
- Nivel sonoro un.exterior dBA ≤ 47
  - Clase de eficiencia energética Frío/Calor A++/A+.
  - Marcado CE.

**Elementos a suministrar**

- conjuntos de splits de pared según características relacionadas.
- Mando a distancia con programador
- Manuales detallados de uso y mantenimiento.

### **3. CONDICIONES DE ENTREGA**

La entrega se realizará en Zaragoza en la dirección que se indica a continuación y siempre dentro de la jornada laboral de 08:00 a 15:00 h. y de lunes a viernes.

**Ubicación 1:** Todos los equipos excepto 2 ud. Split inverter  
C/ Miguel de Ara, nº 28  
50003 Zaragoza

**Ubicación 2:** 2 ud. split inverter  
C/ Torre los Ajos, 29, (Finca Gran Capitán)  
50059 Barrio de Montaña - Zaragoza

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional dentro del plazo total de ejecución del contrato.

Los suministros serán servidos por el proveedor en el plazo máximo de 30 días naturales a partir del día siguiente a la publicación del anuncio de adjudicación.

El adjudicatario deberá situar el suministro en el punto exacto de la instalación que le indique el personal de Zaragoza Dinámica.

La instalación incluye el desembalado y la comprobación de su correcto estado.

**Incidencias**

Los suministros que por algún motivo no cumplan las especificaciones técnicas o no funcionen correctamente serán retirados por el suministrador y repuestos sin cargo económico alguno adicional en un plazo no superior a 15 días naturales desde la retirada efectiva.

#### 4. GARANTÍAS

El plazo de garantías a partir de la fecha de recepción será de 2 años.

#### 5. PRESENTACION DE OFERTAS

La **oferta** deberá presentarse indicando claramente el nombre del contrato, el precio unitario de cada una de las referencias, el precio total de la oferta, el plazo de garantías y la indicación expresa de que estos incluyen su transporte e instalación, sin incluir el I.V.A.

Para concursar es imprescindible ofertar el total de productos descritos con todos sus accesorios así como los requisitos de garantías.

Los documentos de oferta deberán ser originales, firmados y sellados.

Es condición imprescindible la presentación de cuanta **documentación técnica** pueda ser necesaria para acreditar que los suministros ofertados cumplen las especificaciones exigidas tales como: certificados de calidad, catálogos, fichas técnicas, fotografías, pruebas o ensayos, etc.

#### 6. CRITERIOS BASE PARA LA ADJUDICACION

El criterio objetivo que servirá de base para la adjudicación será **el precio más bajo**, una vez comprobado el cumplimiento de las especificaciones técnicas particulares de cada producto.

#### 7. CLÁUSULA SOCIAL DE GÉNERO

Toda la documentación, publicidad, imagen o materiales de todo tipo deberán utilizar un lenguaje no sexista, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

#### 8. FACTURACION

La facturación se realizará una vez entregado el suministro y de acuerdo a las notas de entrega conformadas por Zaragoza Dinámica. Solo tendrán validez las facturas adjuntadas de albaranes con la firma original y con la conformidad del personal de Zaragoza Dinámica.

El material solicitado, y por tanto su facturación acumulada, nunca podrá superar el límite especificado.

#### 9. FINANCIACION

El suministro objeto de este contrato se financiará con cargo a la aplicación presupuestaria **06.2411.62901 "Obras, equipos y adecuación de instalaciones"** del presupuesto de ZARAGOZA DINÁMICA del año 2017, hasta alcanzar un máximo de **11.400 Euros I.V.A. excluido**.