

TSA0066913: CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

Justificación de la contratación

El objeto de esta contratación consiste en el suministro de equipos de climatización y ventilación para la actuación de rehabilitación de antiguo edificio de acuartelamiento de Sa Coma para la unidad militar de emergencias de eivissa

Justificación del procedimiento de licitación

Por razón de su valor estimado, este contrato y su procedimiento de licitación será PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Justificación de la no división en lotes :

La presente licitación se divide en los siguientes lotes:

Lote Único: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN. Código CPV: 42512300
Unidades de climatización

Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación está calculado considerando los precios de mercado actual para los materiales que forman parte de este suministro;

LOTE UNICO			
Nº Uds. Estimadas	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
1,00	UD. UNIDAD EXT. VRV HR DAIKIN REYQ22T "Sistema VRV HR con una unidad exterior DAIKIN/REYQ22T o equivalente, formada por: * 1 Unidad exterior VRV IV Recuperación de calor, con las siguientes características: - Marca/Modelo: DAIKIN / REYQ10T o equivalente - Refrigerante: R410A - Potencia frigorífica: 28,0 kW - Potencia calorífica: 25,0 kW - Alimentación eléctrica: 380 V - Consumo eléctrico frigorífico: 7,15 kW - Consumo eléctrico calorífico: 7,38 kW - Compresor: SCROLL DC inverter - VRT: temperatura de refrigerante variable - Alto/ancho/fondo: 1685/ 930/765 mm - Peso: 218 kg * 1 Unidad exterior VRV IV Recuperación de calor, con las siguientes características: - Marca/Modelo: DAIKIN / REYQ12T o equivalente - Refrigerante: R410A - Potencia frigorífica: 33,5 kW - Potencia calorífica: 37,5 kW - Alimentación eléctrica: 380 V - Consumo eléctrico frigorífico: 9,23 kW - Consumo eléctrico calorífico: 9,43 kW - Compresor: SCROLL DC inverter - VRT: temperatura de refrigerante variable - Alto/ancho/fondo: 1685/ 930/765 mm - Peso: 218 kg *Junta de conexión modelo DAIKIN/BHFQ23P907 o equivalente para dos unidades exteriores VRV. incluso accesorios, transporte y puesta en marcha."	10.992,99	10.992,99

12,00	UD UNIDAD INT.VRV DAIKIN FXZQ32A. Suministro Unidad interior Cassete Integrado VRV Inverter bomba de calor de 4 vías, marca DAIKIN, modelo FXZQ32A o equivalente, con las siguientes características: - Refrigerante: R410A - Potencia frigorífica: 3,6 kW - Potencia calorífica: 4,0 kW - Alto/ancho/fondo: 265 x 575 x 575 mm - Panel decorativo para cassette integrado DAIKIN/BYFQ60CW o equivalente. incluso bomba de drenaje y accesorios, conexión a líneas de refrigerante, transporte, pruebas y puesta en marcha.	661,88	7.942,56
3,00	UD UNIDAD INTERIOR TIPO HIDROBOX HXHD125A8 Unidad interior DAIKIN HIDROBOX , o similar, para sistema de recuperación de calor VRV REYQ-T, con las siguientes características: - Marca/Modelo: DAIKIN / HIBROBOX HXHD125A8, o similar. - Refrigerante: R410A y R124a - Potencia calorífica: 14,0 kW - Alimentación eléctrica: 230 V - Alto/ancho/fondo: 705/600/695 mm - Peso: 92 kg incluso tarjeta de control DAIKIN/RTDW, o similar, accesorios, transporte y puesta en marcha.	1.736,73	5.210,19
1,00	UD UNIDAD VENTILACION CON RECUPERADOR VAM1500J: unidad de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción, marca Daikin, modelo VAM1500J, o similar. - Dimensiones (AlxAnxPr) 726x1.514x868mm - Caudal 1.500 m3/h. - Control remoto para VAM mod DAIKIN/BRC301B61 o equivalente. Dispone de dos ventiladores, uno de suministro y otro de extracción. Modo recuperación o by-pass. Posibilidad de 3 modos de ventilación: sobrepresión, depresión o equilibrado. Se incluyen filtros G4, F6 y F8 totalmente montados. incluso sensor CO2 para unidades VAM serie B marca DAIKIN modelo BRYMA200 o similar, , accesorios, transporte y puesta en marcha	3.976,86	3.976,86
2,00	UD UNIDAD VENTILACION CON RECUPERADOR VAM1000J: unidad de ventilación con recuperador entálpico de calor del aire de extracción, marca Daikin, modelo VAM1000J, o similar. - Dimensiones (AlxAnxPr) 364x1.004x1.160mm - Caudal 1.000 m3/h. - Control remoto para VAM mod DAIKIN/BRC301B61 o equivalente. Dispone de dos ventiladores, uno de suministro y otro de extracción. Modo recuperación o by-pass. Posibilidad de 3 modos de ventilación: sobrepresión, depresión o equilibrado. Se incluyen filtros G4, F6 y F8 totalmente montados. incluso sensor CO2 para unidades VAM serie B marca DAIKIN modelo BRYMA200 o similar, accesorios, puesta en marcha, transporte,	2.186,38	4.372,76
5,00	UD CAJA INVERSORA DE CICLO TIPO BS1Q10A. Caja inversora de ciclo modelo BS1Q10A para unidades VRV-IV REYQ-T y refrigerante R410A o equivalente, , transporte y pruebas.	277,29	1.386,45
1,00	UD CAJA INVERSORA DE CICLO TIPO BS1Q16A. Caja inversora de ciclo modelo BS1Q16A para unidades VRV-IV REYQ-T y refrigerante R410A o equivalente, incluso , transporte,y pruebas.	316,96	316,96
1	UD JUEGO DER.REFNET INVERTER Juego derivación Refnet, completo para V.R.V. Inverter y Refrigerante R410A o equivalente, incluso transporte, montaje, y pruebas.	1.123,04	1.123,04
12,00	UD CONTROL REMOTO MULTIFUNCIÓN Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, o equivalente, incluye programación, menús y multilinguaje. Pantalla retroiluminada. Funciones de ahorro de energía, pequeño material auxiliar, transporte,	7,35	88,20
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA no incluido)			35.410,01
Impuesto sobre el Valor Añadido			7.436,10
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE UNICO (IVA incluido)			42.846,11

Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.

Por tratarse de un suministro no existe clasificación de empresas y la solvencia se verificará:

- Declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II)
- Acreditar un volumen anual de negocio o volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 35.400,00 € relativos al mismo CPV: 42512300 Unidades de climatización
- Relación de suministros similares relativos al mismo Código CPV: 42512300 Unidades de climatización ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos del 50% del valor estimado en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.
- Fichas técnicas de los productos.

Dichos criterios son proporcionales y vinculados al objeto del contrato, no buscan la restricción de la competencia al tratarse todos ellos de requisitos legales y por tanto no son discriminatorios.

Justificación de los criterios de adjudicación:

Los criterios de adjudicación, todos ellos objetivos y de valoración automática, serán:

- Precio, mediante fórmula proporcional vinculada al objeto del contrato: 100%

$$P_x = P_{\max} - 100 \left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{\max} la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica.

Debido a la condición de suministro de la licitación, la definición de las unidades y la verificación del cumplimiento de los requisitos exigidos en pliego a través de la documentación a adjuntar a la propuesta, no es preciso establecer ningún otro criterio de adjudicación.

Justificación de las condiciones especiales de ejecución

CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO: Cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a todos los subcontratistas (incluidos transportistas) o suministradores de materias primas necesarias para la fabricación de los productos objeto del contrato