

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACION

**TSA0066407: CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO PARA EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN EN LA SALA DE CONTROL DEL EDIFICIO 112**

**OBRA: 38213 REFORMA INTERIOR PARA LA ADECUACIÓN DE SALAS EN EDIFICIOS 24 HORAS DEL COMPLEJO DE EMERGENCIAS, EN L'ELIANA**

### Justificación de la contratación:

Con este contrato se pretende encargar a una empresa especializada el suministro para el sistema de climatización y ventilación para la reforma interior para la adecuación de salas en edificios 24 horas del complejo de emergencias, en L'Eliana, la cual ha sido encomendada a TRAGSA por parte de DIRECCIÓN GENERAL DE L'AGENCIA DE SEURETAT I RESPOSTA A LES EMERGENCIES, GENERALITAT VALENCIANA

### Justificación del procedimiento de licitación:

Según los importes de licitación, el procedimiento que se corresponde es el **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA**

### Justificación de la no división en lotes:

No procede la división en lotes ya que dificulta la correcta ejecución del contrato, por lo que es necesaria la adjudicación a un solo proveedor.

### Justificación del cálculo del presupuesto de licitación:

LOTE ÚNICO			
Nº Uds.	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
<b>SUMINISTRO CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN</b>			
1,00	<b>Ud. Conjunto split con sistema inverter</b> con marcado CE, de potencia frigorífica 19 kW Mitsubishi Electric PUHZ-ZRP200 YKA y PEA-RP200GA o similar SEER 5,52 y SCOP 3,68, con unidades exteriores precargadas con R-410a, etiquetado según R.D. 142/2003 y conforme a las especificaciones dispuestas en la ITE 04.7 del RITE y en la norma UNE-EN 14511, totalmente instalado en techo, comprobado y en correcto funcionamiento según Decreto 173/2000 del Gobierno Valenciano.	6.146,01	6.146,01



ER-0885/1998 Tragsa  
GA-2003/0120 Tragsa  
ER-0970/1997 Tragsatec  
GA-2004/0128 Tragsatec

LOTE ÚNICO			
Nº Uds.	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
3,00	<b>Ud. Conjunto split de cassette</b> con inverter con marcado CE, de potencia frigorífica 5.kW,Mitsubishi Electric PLA-RP50BA y PUAZ-ZRP50VKA o similar con unidades exteriores precargadas con R-410a, etiquetado según R.D. 142/2003 y conforme a las especificaciones dispuestas en la ITE 04.7 del RITE y en la norma UNE-EN 14511, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según Decreto 173/2000 del Gobierno Valenciano.	2.508,40	7.525,20
2,00	<b>Ud.Conjunto split de cassette con sistema inverter con marcado CE, de potencia frigorífica 3.5.kW</b> ,Mitsubishi Electric PLA-RP35BA y PUAZ-ZRP35VKA o similar con unidades exteriores precargadas con R-410a, etiquetado según R.D. 142/2003 y conforme a las especificaciones dispuestas en la ITE 04.7 del RITE y en la norma UNE-EN 14511, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según Decreto 173/2000 del Gobierno Valenciano.	2.396,401	4792,80
1,00	<b>Ud. Recuperador de calor</b> , con intercambiador de flujos cruzados, con by-pass incorporado, caudal máximo de 580 m3/h S&P CADB-HE D 8 RH PRO-REG o similar eficiencia superior al 80%, con alimentación monofásica, instalación horizontal, conectado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.	4.895,60	4.895,60
2,00	<b>Ud. Sensor C02</b> con salida 0-10V con alimentación 24VCD incluso fuente de alimentación 230/24 VDC	294,00	588,00
1,00	<b>Ud. Extractor helicocentrífugo</b> para conducto con marcado CE, con motor velocidad regulable 1-10V y control AC/DC, de 100mm de diámetro y 160 m3/h de caudal en descarga libre, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 12101, incluso accesorios para montaje, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.	565,45	565,45

LOTE ÚNICO			
Nº Uds.	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
20,00	<b>m. Conducto realizado con tubo flexible de aluminio</b> , montado sobre una espiral de hilo de acero, revestido de aluminio y poliéster, de 125mm de diámetro, para instalaciones de climatización, ventilación y evacuación de humos. Incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de piezas especiales (uniones y accesorios), totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según DB HS-3 del CTE.	3,25	65,17
9,00	<b>Ud. Difusor rotacional de 30 Ranuras Airsum DRT-630</b> o similar con plenum y regulador de caudal tipo mariposa construido en acero galvanizado accionado manualmente y montado en el cuello del difusor, conforme a las especificaciones dispuestas en la ITE 04.7 del RITE, totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	109,13	982,17
3,00	<b>Ud. Rejilla de retorno</b> para abertura de ventilación colocada en muro realizada en aluminio, de dimensiones 600x300mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE.	29,41	88,24
85,00	<b>Ud. Conducto autoportante rectangular</b> para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER" o similar, según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior.	15,01	1.275,80
1,00	<b>Ud. Rejilla de retorno</b> para abertura de ventilación colocada en techo realizada en retícula de aluminio, de dimensiones 400x200mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE.	13,63	13,63
1,00	<b>Ud. Rejilla de retorno</b> para abertura de ventilación colocada en techo realizada en retícula de aluminio, de dimensiones 600x600mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE.	42,60	42,60

LOTE ÚNICO			
Nº Uds.	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL (Sin IVA)
1,00	<p><b>Ud. Regulador circular de caudal</b> constante con junta de goma para equilibrar instalaciones de ventilación y climatización. Las compuertas mantienen el caudal constante en variaciones de presión, ocasionadas por causas varias, como conexiones o desconexiones en la insstalación, obturaciones de filtros o conductos, etc.</p> <p>Compuertas circulares automáticas, sin fuente de energía externa. Flujo preestablecido de fábrica, ajustable mediante mecanismo exterior de alta precisión.</p> <p>Construcción compacta en acero galvanizado, soldada con láser y juntas de conexión de goma en los extremos, con hermeticidad según norma DIN 24194cl 4. Totalmente instalado y funcionando</p> <p>Presión diferencial de 50 Pa a 1000 Pa y flujo de aire de 03:01 Temperatura de funcionamiento de -30°C a +100°C.</p> <p>Larga durabilidad y sin necesidad de mantenimiento. Montaje directo a tubo.</p>	0	0
2,00	<p><b>Ud. Rejilla de retorno</b> para abertura de ventilación colocada en techo realizada en retícula de aluminio, de dimensiones 250x200mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE.</p>	10,5	21,00
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>			<b>27.001,67</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido (21%)</b>			<b>5.670,35</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO LOTE UNICO (IVA incluido)</b>			<b>32.672,03</b>

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

Al tratarse de un PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO TRAMITACION ABREVIADA, la solvencia no es exigible.

## **Justificación de los criterios de adjudicación (en orden decreciente):**

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

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

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

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  $O_{m\acute{e}}$  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 la solicitud de garantía provisional (sólo si se solicita en pliego):**

No se solicitará garantía provisional.

## **Justificación de las condiciones especiales de ejecución**

Se consideran condiciones esenciales de ejecución del presente pliego las que a continuación se enumeran:

CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES:

- Cumplimiento de la legislación medioambiental vigente.

CONSIDERACIONES SOCIALES O RELATIVAS AL EMPLEO:

- Garantizar la seguridad y protección de la salud en el trabajo

## **Justificación de la tramitación de urgencia:**

No

Paterna (Valencia), 01 de Octubre de 2018.

El responsable de la Unidad Proponente:

**Jose Antonio Herrador Ruiz Calero**  
Gerente de Zona Valencia



ER-0885/1998 Tragsa  
GA-2003/0120 Tragsa  
ER-0970/1997 Tragsatec  
GA-2004/0128 Tragsatec