

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO SUMINISTRO DE EQUIPOS VENTILACIÓN PARA EL NUEVO HOSPITAL DE MELILLA



Ref. TSA0067582

Índice

1.	Justificación de la contratación.....	1
2.	Justificación del procedimiento de licitación.....	1
3.	Justificación de la no división en lotes del contrato.	1
4.	Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IPSI, así como del valor estimado del contrato.	2
5.	Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.	13
6.	Justificación de los criterios de adjudicación.....	13
7.	Justificación de la solicitud de garantía provisional.....	14
8.	Justificación de las condiciones especiales de ejecución.....	14
9.	Justificación de ausencia de medios.	14
10.	Justificación de la urgencia para su tramitación.	14

1. Justificación de la contratación.

El Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA) debe acometer la construcción de un nuevo hospital de utilización civil y militar en la Ciudad de Melilla. Las obras de ejecución del citado hospital se iniciaron en 2009 y fueron paralizadas en septiembre de 2012 como consecuencia de diversos litigios ente la empresa constructora adjudicataria y el INGESA.

Ante la necesidad de iniciar los trabajos, el 15 de noviembre de 2017, el INGESA formaliza la encomienda para la realización de una fase inicial que contempla trabajos de demolición y demás labores previas de acondicionamiento de la parcela, con un plazo de finalización previsto de 24 de mayo de 2018.

Para poder dar continuidad a los trabajos la Empresa de Gestión Sanitaria del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad decidió redactar un nuevo proyecto y un nuevo encargo a Tragsa. Los trabajos que se desarrollan en este nuevo encargo a medio propio para finalizar la construcción del Hospital requieren del suministro de diversas unidades de equipos de ventilación, previstas en el Proyecto de Ejecución.

El objeto de la contratación es "SUMINISTRO DE EQUIPOS VENTILACIÓN PARA EL NUEVO HOSPITAL DE MELILLA".

Código CPV: 42520000-7 (Equipo de ventilación).

2. Justificación del procedimiento de licitación.

La modalidad de procedimiento elegido es ABIERTO SIMPLIFICADO, según naturaleza de contrato y valor estimado del mismo.

Este procedimiento no incurre en ningún tipo de fraccionamiento para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

3. Justificación de la no división en lotes del contrato.

No se ha dividido el contrato en varios lotes, ya que la división dificultaría la correcta ejecución del contrato.

4. Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación y de su IPSI, así como del valor estimado del contrato.

4.1- El PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN se ha calculado en base a los precios de proyecto y un estudio de mercado sobre el suministro de estos equipos en la Ciudad Autónoma de Melilla

- TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: **63.756,80 € (IPSI incluido)**

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
1	ud	Suministro de caja de ventilación para extracción de aire de ASEOS formada por ventilador centrifugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características: - Caudal de aire: 360 m3/h - Presión estática disponible: 15 mmca - Potencia motor: 100W - Tipo de transmisión: Poleas Marca/modelo: S&P CAB-160 o equivalente.	226,8	226,80
1	ud	Suministro de caja de ventilación para extracción de aire de ASEOS Y VARIOS formada por ventilador centrifugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1180 m3/h - Presión estática disponible: 20 mmca - Potencia motor: 230W - Tipo de transmisión: Poleas. Marca/modelo: S&P CAB-250 o equivalente.	593,75	593,75
2	ud	Suministro de caja de ventilación para extracción de aire de ASEOS Y VARIOS formada por ventilador centrifugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1260 m3/h - Presión estática disponible: 20 mmca - Potencia motor: 430W - Tipo de transmisión: Poleas. Marca/modelo: S&P CAB-315 o equivalente.	593,75	1.187,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
1	ud	Suministro de caja de ventilación para extracción de aire de ASEOS formada por ventilador centrífugo de doble aspiración, motor eléctrico y caja insonorizada con puerta de registro, de las siguientes características: - Caudal de aire: 8400 m ³ /h - Presión estática disponible: 20 mmca - Potencia motor: 2050W - Tipo de transmisión: Poleas. Marca/modelo: S&P CVTT-18/18 o equivalente.	922,5	922,50
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-20/20-7.5-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 15.750 m ³ /h, Presión estática disponible 33 mm.c.a.	2.083,75	4.167,50
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-18/18-4-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 10.500 m ³ /h, Presión estática disponible 30 mm.c.a	1.585	3.170,00
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-18/18-4-F-400 o	1.585	3.170,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 9.000 m3/h, Presión estática disponible 33 mm.c.a.		
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-15/15-2-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 4.500 m3/h, Presión estática disponible 28 mm.c.a.	942,5	1.885,00
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-15/15-4-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 8.250 m3/h, Presión estática disponible 39 mm.c.a.	1.355	2.710,00
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-22/22-4-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador	1.762,5	3.525,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 13.500 m ³ /h, Presión estática disponible 29 mm.c.a.		
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-18/18-4-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 11.250 m ³ /h, Presión estática disponible 32 mm.c.a.	1.862,5	3.725,00
2	ud	Suministro de extractor de garaje marca SODECA modelo CJTX-C-22/22-4-F-400 o equivalente. Caja de ventilación con ventilador centrífugo para trasegar aire a 400°C/2h, de descarga horizontal o vertical, construido con base de chapa de acero galvanizada, cubierta de aluminio, rodete centrífugo de álabes hacia delante protegido por rejilla de seguridad, soportes y tornillos cincados, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 13.500 m ³ /h, Presión estática disponible 29 mm.c.a.	1.762,5	3.525,00
1	ud	Suministro de ventilador de garaje marca SODECA modelo CJBX-22/22-3 o equivalente. Caja de ventilación a transmisión, aislada	2.175	2.175,00

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		acústicamente y equipada con ventilador de doble aspiración. Estructura de chapa de acero galvanizado, turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 14.850 m3/h, Presión estática disponible 18 mm.c.a.		
1	ud	Suministro de ventilador de garaje marca SODECA modelo CJBX-30/28-15 o equivalente aprobado por la D.F. Caja de ventilación a transmisión, aislada acústicamente y equipada con ventilador de doble aspiración. Estructura de chapa de acero galvanizado, turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 36.300 m3/h, Presión estática disponible 23 mm.c.a	2.960	2.960,00
1	ud	Suministro de ventilador de garaje marca SODECA modelo CJBX-25/25-5.5 o equivalente. Caja de ventilación a transmisión, aislada acústicamente y equipada con ventilador de doble aspiración. Estructura de chapa de acero galvanizado, turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado, motor IP-55, Clase F, autorrefrigerado, con rodamientos a bolas. Caudal: 19.800 m3/h, Presión estática disponible 18 mm.c.a.	2.020	2.020,00
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.	1.737,5	1.737,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		Caudal: 7.200 m ³ /h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 7.200 m ³ /h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	1.737,5	1.737,50
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 7.200 m ³ /h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial,	1.737,5	1.737,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 7.200 m³/h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	1.737,5	1.737,50
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 7.200 m³/h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	1.737,5	1.737,50
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3333-6T-1 1/2 o equivalente	1.737,5	1.737,50

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		aprobado por TRAGSA. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 7.200 m³/h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m³/h, Presión estática disponible 23 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	2.481,25	2.481,25
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico	2.481,25	2.481,25

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m ³ /h, Presión estática disponible 26 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m ³ /h, Presión estática disponible 15 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	2.481,25	2.481,25
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m ³ /h, Presión estática disponible 19 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de	2.481,25	2.481,25

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m3/h, Presión estática disponible 19 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	2.481,25	2.481,25
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m3/h, Presión estática disponible 19 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.	2.481,25	2.481,25
1	ud	Suministro de caja de ventilación para sobrepresión de escaleras marca SODECA modelo CJBD-3939-6T-3 o equivalente. Caja de	2.481,25	2.481,25

Nº Uds.	Ud.	Descripción	Precio unit. (IPSI incluido)	Importe (IPSI incluido)
		ventilación con estructura de chapa de acero galvanizado, equipada con ventilador de doble aspiración con turbina de álabes hacia delante y prensaestopas para la entrada de cables. Motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54. Caudal: 8.300 m ³ /h, Presión estática disponible 19 mm.c.a. Incluye también suministro de cuadro de control para sobrepresión de escaleras con variador de frecuencia, sonda de presión diferencial, magneto térmico, led de línea y fallo y pulsador de chequeos.		
Total presupuesto base de licitación (IPSI incluido):				63.756,80 €

4.2- El VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, se ha calculado teniendo en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas, siendo este de:

- VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO: 63.756,80 €.

Descripción	Importe total (IPSI incluido)
Total presupuesto base de licitación:	63.756,80 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0,00 €
Valor estimado (IPSI incluido):	63.756,80 €

No se contemplan prórrogas que conlleven aumento de importe, ni modificaciones del contrato.

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

La solvencia exigida está vinculada al contrato y es proporcional al mismo para garantizar la posibilidad de que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva:

Solvencia técnica:

- Declaración cumplimiento de las características técnicas definidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas de todas las unidades de la oferta propuestas. Se acreditará por la empresa mejor valorada mediante la aportación de la ficha técnica del material.
- Relación de suministros similares relativos al mismo código CPV ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución no sea menos de 48.000€, en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario.

Solvencia económica:

- Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 60.000€

6. Justificación de los criterios de adjudicación.

Se establece como único criterio de adjudicación el precio, por tratarse de un suministro perfectamente definido y no ser posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, cumpliendo de esta manera la vinculación de este criterio directamente al objeto del contrato, estando formulado de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, concurrencia empresarial, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

6.1- Criterios evaluables de forma automática:

- PRECIO: 100 puntos

Baremación, fórmula a aplicar: $X = P - [(n/a) - 1] * 100$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el ofertante, con un mínimo de cero puntos, "n", el importe de la oferta a valorar y "a" el importe de la oferta más económica.

7. Justificación de la solicitud de garantía provisional.

No se exige garantía provisional.

8. Justificación de las condiciones especiales de ejecución.

Tragsa establece la siguiente condición especial medioambiental de ejecución del contrato: Con el fin de reducir el consumo de papel durante la vigencia del contrato, será obligatorio para el adjudicatario la emisión de toda la documentación relacionada con el mismo, de forma electrónica y en caso de ser necesario, el papel a utilizar será reciclado.

9. Justificación de ausencia de medios.

No procede.

10. Justificación de la urgencia para su tramitación.

No procede.