

## ANEXO IV. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO Y MODIFICACIONES

Conforme a la normativa de contratación pública se desglosan a continuación los cálculos realizados que justifican el valor estimado establecido para esta licitación y las modificaciones asociadas a la misma.

El valor estimado se corresponde al total de los lotes que compone la presente contratación, impuestos indirectos no incluidos, considerando la duración del contrato (12 meses) y las posibles modificaciones.

Para el cálculo del presupuesto base de licitación (12 meses), y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 100 de la LCSP, el presupuesto base del expediente se ha obtenido identificándose todas las necesidades técnicas y requisitos aplicables a la contratación del suministro de equipamiento y accesorios de esterilización para los Centros Sanitarios de FREMAP, ajustando dichas necesidades a la situación actual y a las previsiones de evolución derivadas de los cambios producidos a lo largo del tiempo, así como actualizando los precios a las condiciones reales del mercado en la fecha de elaboración del presente expediente.

Así, el presupuesto obtenido es el siguiente:

CENTRO / EQUIPO MÉDICO	Unidades estimadas para la duración del contrato (12 meses)	Precio Unitario Máximo (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)
<b>HOSPITAL DE DÍA - ZARAGOZA I</b>		
ESTERILIZADOR DE VAPOR DE 250 LITROS, CON GENERADOR INCORPORADO, incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como el chasis interior de carga y el conjunto de plafones entre otros. También estará incluida la legalización de recipientes a presión y el cerramiento de acero inoxidable.	1	61. 340,00 €
MESA MODULAR CON BAÑO ULTRASÓNICO DE 46L	1	14.210,00 €
ESTERILIZADOR VAPOR SOBREMESA. Incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como el kit de conexión para filtro de desmineralización entre otros	1	7.505,00 €
SELLADORA modelo 1	1	3.140,00 €
RETIRADA EQUIPOS EXISTENTES	1	1.200,00 €
<b>HOSPITAL DE DÍA - JEREZ DE LA FRONTERA</b>		

ESTERILIZADOR DE VAPOR DE 250 LITROS, CON GENERADOR INCORPORADO, incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como el chasis interior de carga y el conjunto de plafones entre otros. También estará incluida la legalización de recipientes a presión y el cerramiento de acero inoxidable.	1	61.340,00 €
RETIRADA EQUIPOS EXISTENTES	1	1.200,00 €
<b>HOSPITAL DE DÍA - MÁLAGA II</b>		
ESTERILIZADOR DE VAPOR DE 250 LITROS, CON GENERADOR INCORPORADO, incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como el chasis interior de carga y el conjunto de plafones entre otros. También estará incluida la legalización de recipientes a presión y el cerramiento de acero inoxidable.	1	61.340,00 €
RETIRADA EQUIPOS EXISTENTES	1	1.200,00 €
MESA MODULAR CON BAÑO ULTRASÓNICO DE 46L	1	14.210,00 €
ESTERILIZADOR VAPOR SOBREMESA. Incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como el kit de conexión para filtro de desmineralización entre otros		7.505,00 €
<b>HOSPITAL DE SEVILLA</b>		
SELLADORA modelo 2	1	4.480,00 €
<b>HOSPITAL DE MAJADAHONDA</b>		
SELLADORA modelo 2	1	4.480,00 €
SELLADORA modelo 2	1	4.480,00 €
ESTERILIZADOR A VAPOR CON GENERADOR INCORPORADO, incluidos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, como un carro eléctrico para carga y descarga con sistema automático, kit de acoplamiento para sujeción del carro de carga y descarga, chasis interior de carga entre otros. También estará incluida la legalización de recipientes a presión y el cerramiento de acero inoxidable	1	82.458,00 €
RETIRADA EQUIPAMIENTO EXISTENTE	1	1.200,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>331.288,00 €</b>

\*Todos los importes son Impuesto/s indirecto/s no incluido/s.

A continuación, se muestra una tabla donde se recogen todos los datos que determinan el valor estimado de la licitación (impuestos indirectos no incluidos):

PRESUPUESTO TOTAL PARA LA DURACIÓN DEL CONTRATO DEL EXPEDIENTE (12 MESES)	331.288,00 €
MODIFICACIONES PREVISTAS (20%)	66. 257,60 €
<b>TOTAL VALOR ESTIMADO</b>	<b>397.545,60 €</b>

El valor estimado se corresponde al lote que compone la presente licitación, impuestos indirectos no incluidos. Se contemplan posibles modificaciones en el único lote.

El importe de la modificación definida para la presente contratación quedará comprendido dentro del valor estimado de la licitación, no pudiendo ser, en su totalidad, superior al 20% del presupuesto de la presente licitación.

FREMAP comunicará al contratista la concurrencia de las circunstancias a las que dé lugar la modificación, documentándose la correspondiente modificación del contrato mediante la firma de un Anexo entre las partes.

Para el cálculo del Valor Estimado del contrato se ha tenido en cuenta, a efectos de modificaciones previstas, un porcentaje máximo del 20% del presupuesto para la duración inicial del único lote, si bien en fase de ejecución el importe correspondiente a las modificaciones previstas se ajustará al límite máximo establecido en la normativa de contratación pública.

Durante la duración del contrato FREMAP puede requerir el suministro de material adicional, a la cantidad señalada, debido a la posibilidad de:

- **Posibles incrementos en la prestación de servicios o suministro de material.**  
FREMAP podrá requerir un aumento del alcance del contrato debido a:
  - **Apertura de nuevos Centros Sanitarios**, que conlleve la incorporación de nuevos equipos o la ampliación del parque existente.
  - **Ampliaciones, reformas o reestructuraciones de centros**, que requieran la puesta en alta temporal o definitiva del equipamiento adicional.
  - **Aprobación**, por parte de la **Subdirección General Médica de solicitudes de autorización de dotación** para nuevos centros o para centros que deban ser reformados/ampliados y no previstos en las necesidades iniciales del presente expediente. Dado que dichas necesidades pueden producirse con posterioridad a la aprobación del presupuesto inicial, se prevé dicha causa de modificación, conforme a la normativa vigente en materia de contratación y siempre dentro de los límites legales estable
- **Necesidades técnicas y operativas:**
  - **Aumento de la actividad asistencial**, especialmente en áreas quirúrgicas de alta rotación, que implique un mayor uso y desgaste de los equipos incluidos en el contrato.
  - **Necesidad de adquisición o renovación del equipamiento actual.**

- **Incorporación de equipos de la misma tipología** que, pese a no estar incluidos inicialmente en el único lote, deban adherirse al contrato para garantizar la homogeneidad y continuidad del mantenimiento.
- **Necesidades relacionadas con material y consumibles**
  - **Suministro de equipamiento, mobiliario y pequeño utillaje** derivados de cambios en criterios clínicos, nuevas necesidades asistenciales o modificaciones normativas.
  - En el caso de requerir FREMAP la inclusión de accesorios o fungibles/consumibles asociados compatibles con el equipamiento ofertado objeto de contratación en la presente licitación se entenderá que las condiciones de suministro son las mismas que las recogidas en el presente pliego, debiendo el adjudicatario fijar unas condiciones económicas óptimas, cuyos precios podrán ser comparados con los ofertados por otros proveedores en el mercado.
  - **Superación de límites anuales de consumo** de determinados componentes críticos.
- **Posibles reducciones en la prestación de servicios.** Del mismo modo, FREMAP podrá requerir una reducción de los servicios inicialmente contemplados cuando ocurran las siguientes circunstancias:
  - **Decisiones organizativas o criterios clínicos.**
    - **Cambio de criterio en el mantenimiento** del equipamiento, motivado por actualizaciones normativas, nuevas recomendaciones técnicas, variaciones en la criticidad o situaciones sanitarias especiales (pandemias, emergencias, etc.)
  - **Modificaciones en el parque tecnológico.**
    - **Baja temporal o definitiva de equipos** debido a obras, reformas, reestructuraciones o redistribución interna de recursos asistenciales.
    - **Retirada de equipamiento por obsolescencia**, averías graves no reparables o decisión estratégica de renovación.
  - **Cambios en la modalidad de mantenimiento**
    - FREMAP podrá **modificar la cobertura a mantenimiento preventivo y legal**, en lugar de mantenimiento integral, cuando un equipo se encuentra en **fin de ciclo de vida (EOL)** o exista una **carta de obsolescencia del fabricante** que impida garantizar el suministro de componentes para su reparación conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas.
  - Aparición de nuevas necesidades por cambios en el criterio clínico de FREMAP o cambios normativos que impliquen de manera excepcional el suministro de nuevos accesorios o fungibles/consumibles asociados compatibles con el equipamiento ofertado objeto de contratación en la presente licitación.

Por todo lo indicado anteriormente el importe de las modificaciones previstas asciende a **66.257,60 €** (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s) siendo este el **20 %** del presupuesto para la duración del contrato.

