

Expediente N.º LICIT/99/139/2023/0152

**ANEXO II. JUSTIFICACIÓN VALOR ESTIMADO Y
MODIFICACIONES.**

El objeto de la presente licitación es el establecimiento de las condiciones por las que se va a regir la Contratación del suministro de Material de Esterilización con destino los Hospitales de FREMAP, Mutua colaboradora con la Seguridad Social Nº61.

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

El cálculo del valor estimado se ha realizado teniendo en cuenta los consumos estimados para la duración del contrato (36 meses duración inicial + 1 posible prórroga de 24 meses), así como los precios de mercado facilitados por el Área Técnica Responsable.

Así, el presupuesto obtenido es el siguiente:

- Presupuesto duración inicial del contrato (36 meses) asciende a 1.095.874,66 € (Impuestos indirectos no incluidos):

	PRESUPUESTO PARA LA DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO
Lote 1	629.568,42 €
Lote 2	122.922,00 €
Lote 3	55.795,20 €
Lote 4	21.600,00 €
Lote 5	19.160,76 €
Lote 6	78.876,81 €
Lote 7	167.951,47 €
TOTAL	1.095.874,66 €

LOTE 1:

DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
Control biológico (unidades)	10.380	8,50 €	88.230,00 €
Cinta indicadora autoadhesiva de 19mm (rollos)	63	25,00 €	1.575,00 €
Rollo mixto 70mx75mm (rollos)	114	37,87 €	4.317,18 €
Rollo mixto 70mx150mm (rollos)	186	72,88 €	13.555,68 €
Rollo mixto 70mx200mm (rollos)	192	91,61 €	17.589,12 €
Rollo mixto 70mx250mm (rollos)	138	123,62 €	17.059,56 €
Rollo mixto 70mx100mm (rollos)	96	49,53 €	4.754,88 €
Rollo mixto 70mx320mm (rollos)	84	158,00 €	13.272,00 €
Agente esterilizante para baja temperatura	8.874	50,00 €	443.700,00 €
Indicador químico para esterilización a baja temperatura por peróxido de hidrógeno (unidades)	66.000	0,34 €	22.440,00 €

Caja recolectora o similar (cajas)	60	12,50 €	750,00 €
Papel de impresora esterilizadora (rollos)	186	12,50 €	2.325,00 €
TOTAL			629.568,42 €

LOTE 2:

DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
Indicador biológico de lectura rápida para ciclos de vapor por pre-vacío a 134º (unidades)	30.600	3,00 €	91.800,00 €
Indicador biológico de lectura rápida para ciclos de esterilización con vapor por pre- vacío a 121º-134º y con vapor por gravedad a 121º.(unidades)	5.520	2,10 €	11.592,00 €
Indicador biológico de lectura rápida para ciclos de esterilización con vapor por gravedad a 134º. (unidades)	6.300	3,10 €	19.530,00 €
TOTAL			122.922,00 €

LOTE 3:

DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
Cintas indicadoras autoadhesiva 19 mm aproximadamente (rollos)	1.398	1,90 €	2.656,20 €
Etiquetas indicadoras/precinto de aproximadamente 10cmx2,5cm (unidades)	60.000	0,17 €	10.200,00 €
Precinto universal de seguridad con indicador químico para contenedor azul (unidades)	144.600	0,09 €	13.014,00 €
Precinto universal de seguridad con indicador químico para contenedor rojo (unidades)	27.000	0,09 €	2.430,00 €
Filtro sistema antimicrobiano papel con indicador de proceso 11,8cmX23,5 cm(unidades)	14.400	0,05 €	720,00 €
Filtro sistema antimicrobiano papel con indicador de proceso 23cmX23cm (unidades)	24.000	0,05 €	1.200,00 €

Filtro sistema antimicrobiano papel con indicador de proceso redondo 190 mm diámetro (unidades)	20.100	0,05 €	1.005,00 €
Sistema antimicrobiano integrado de función permanente REDONDO (unidades)	126	65,00 €	8.190,00 €
Sistema antimicrobiano integrado de función permanente CUADRADO (unidades)	420	39,00 €	16.380,00 €
TOTAL			55.795,20 €

LOTE 4:

DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
Bowie-Dick (unidades)	10.800	2,00 €	21.600,00 €
TOTAL			21.600,00 €

LOTE 5:

DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
INDICADORES TIPO IV (unidades)	249.630	0,02 €	4.992,60 €
INDICADORES TIPO V (unidades)	114.318	0,12 €	13.718,16 €
INDICADORES TIPO VI (unidades)	4.500	0,10 €	450,00 €
TOTAL			19.160,76 €

LOTE 6:

DESCRIPCIÓN		CONSUMOS ESTIMADOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (IVA EXCLUIDO)	TOTAL OFERTA
Papel de embalaje de tejido sin tejer fabricado en celulosa y poliéster azul (unidades)	TST 50cmx50cm.	18.000	0,10 €	1.800,00 €
	TST 60cmx60cm.	18.144	0,15 €	2.721,60 €
	TST 75cmx75cm.	13.800	0,25 €	3.450,00 €

	TST 100cmx100cm.	39.660	0,44 €	17.450,40 €
	TST 120cmx120cm.	26.772	0,63 €	16.866,36 €
Papel crepado verde (unidades)	100cmx100cm.	9.372	0,18 €	1.686,96 €
	120cmx120cm.	600	0,32 €	192,00 €
Embalajes de un solo uso diseñado para empaquetar los dispositivos sanitarios que se van a esterilizar por vapor (rollos)	50mmx200m	15	11,00 €	165,00 €
	75mm x 200m	204	13,00 €	2.652,00 €
	100mm x 200m	180	17,00 €	3.060,00 €
	150mm x 200m	249	24,00 €	5.976,00 €
	200mm x 200m	159	34,00 €	5.406,00 €
	300mm x 200m	51	48,00 €	2.448,00 €
	250mm x 200m	36	43,00 €	1.548,00 €
	380mm x 200m	12	68,00 €	816,00 €
Papel absorbente para base de contenedores (unidades)	25cmx30cm	46.992	0,06 €	2.819,52 €
	30cmx50cm	39.684	0,10 €	3.968,40 €
	60cmx40cm	15.744	0,17 €	2.676,48 €
Bolsa Mixta (unidades)	100mm x 200mm	6.600	0,03 €	198,00 €
	100mm x 300mm	9.603	0,03 €	288,09 €
	120mm x 300mm	9.600	0,04 €	384,00 €
	150mm x 300mm	12.300	0,04 €	492,00 €
	150mm x 320mm	18.000	0,04 €	720,00 €
	150mm x 380mm	6.000	0,050 €	300,00 €
	75mm x 300mm	14.400	0,030 €	432,00 €
	75mm x 550mm	6.000	0,06 €	360,00 €
TOTAL				78.876,81 €

LOTE 7:

Descripción del Producto	Consumos Estimados para la duración del contrato	Precio máximo por unidad (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)	Total oferta (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)
Detergente enzimático para limpieza y desinfección del instrumental médico-quirúrgico y del material de endoscopia antes de la esterilización. Los envases se deberán presentar de 1 litro o aproximado (unidades)	3.375	8,60 €	29.025,00 €
Detergente líquido alcalino para el lavado automatizado del instrumental quirúrgico en termodesinfectadoras con efecto bactericida, tuberculicida, fungicida, virucida, desestabilizador, inactivador y descontaminador de priones. Las garrafas se deberán presentar de 5 litros o aproximado (unidades)	474	73,45 €	34.815,30 €
Desinfectante para superficies de equipos médicos y mobiliario a base de alcohol en spray (unidades)	336	13,85 €	4.653,60 €
Detergente ácido para la limpieza a fondo en baños de inmersión	252	37,76 €	9.515,52 €
Producto ácido de limpieza y neutralización	72	68,20 €	4.910,40 €
Lubricante para el mantenimiento de instrumental en spray	69	23,68 €	1.633,92 €
Lubricante biocompatible permeable al vapor para el lubricado automático en procesos de lavado de instrumental en termodesinfectadora. Los envases se deberá presentar 5 L o aproximado (unidades)	114	105,80 €	12.061,20 €
Control químico de la lavadora (unidades)	15.900	0,67 €	10.573,50 €
Control químico ultrasonido (unidades)	900	1,43 €	1.291,05 €
Toallitas desinfectantes para productos sanitarios y equipos médicos de efecto rápido (bolsas/botes o similar)	423	13,75 €	5.816,25 €
Toallitas secas sin producto para lavado manual de aparataje quirúrgico (bolsas/botes o similar)	51	22,63 €	1.154,13 €
Etiquetas de plástico para bandejas de instrumentos con codificación por colores	600	1,47 €	882,00 €
Cinta adhesiva identificadora de instrumental presentación 6,35 mm de anchura con aproximadamente 290 cortes de cinta de diferentes tamaños. Disponibles en diferentes colores y estampados. (se ajustarán los folios al número de cortes de cinta solicitados)	63.000	0,70 €	44.100,00 €

Cepillos para limpieza de canales con cerdas de nylon con mango en espiral de acero inoxidable o similar 3,5x100x250 mm aproximadamente	22	42,40 €	932,80 €
Cepillos para limpieza de canales con cerdas de nylon con mango en espiral de acero inoxidable o similar 2,5x30x500 mm aproximadamente	16	44,45 €	711,20 €
Cepillos para limpieza de canales con cerdas de nylon con mango en espiral de acero inoxidable o similar 2,0x100x300 mm aproximadamente	20	41,00 €	820,00 €
Cepillos para limpieza de canales con cerdas de nylon con mango en espiral de acero inoxidable o similar 3,5x35x500 mm aproximadamente	24	39,00 €	936,00 €
Cepillos para limpieza de canales con cerdas de nylon con mango en espiral de acero inoxidable o similar 0,6x8,0x450 mm aproximadamente	8	256,20 €	2.049,60 €
Cepillos para limpieza de instrumental general	93	9,30 €	864,90 €
Removedor de adhesivos para disolver y eliminar los restos de adhesivo de todos los dispositivos y superficies	78	15,45 €	1.205,10 €
TOTAL			167.951,47 €

- Presupuesto prórroga (24 meses) asciende a 730.583,10 € (Impuestos indirectos no incluidos):

	PRESUPUESTO DE LA PRÓRROGA
Lote 1	419.712,28 €
Lote 2	81.948,00 €
Lote 3	37.196,80 €
Lote 4	14.400,00 €
Lote 5	12.773,83 €
Lote 6	52.584,54 €
Lote 7	111.967,65 €
TOTAL	730.583,10 €

MODIFICACIONES PREVISTAS:

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, al alza, si bien en fase de ejecución este importe correspondiente a las modificaciones previstas se ajustará al

límite máximo del 20% del precio inicial o importe de adjudicación, tal y como se establece en la normativa de contratación pública.

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

- Aparición de innovaciones tecnológicas o productos más eficaces para el tratamiento de los pacientes atendidos por FREMAP que supongan un coste de adquisición superior.
- Aparición de nuevas necesidades por cambios en el criterio clínico de FREMAP o cambios normativos que impliquen suministro de nuevos artículos o sustitución de los incluidos en la presente licitación.
- Incremento de actividad en el ámbito hospitalario (aumento de pacientes, aumento de actividad quirúrgica, aumento de consultas, aumento de hospitalización de pacientes etc...)

Por lo indicado anteriormente el importe total de las modificaciones previstas asciende a 219.175,08 € siendo este el 20% del presupuesto para la duración inicial del contrato.

	PRESUPUESTO DEL MODIFICADO
Lote 1	125.913,84 €
Lote 2	24.584,40 €
Lote 3	11.159,04 €
Lote 4	4.320,00 €
Lote 5	3.832,15 €
Lote 6	15.775,36 €
Lote 7	33.590,29 €
TOTAL	219.175,08€

Para concluir, el valor estimado de la presente contratación asciende a 2.045.632,84 € (Impuesto/s Indirectos no Incluido/s), incluidas la posible prórroga que se podrán ejecutar y las modificaciones previstas.

LICITACIÓN	
PRESUPUESTO PARA LA DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO (36 MESES)	1.095.874,66 €
PRESUPUESTO DE LA PRÓRROGA (24 MESES)	730.583,10 €
MODIFICADO (20%)	219.175,08 €
TOTAL VALOR ESTIMADO DE LA LICITACIÓN	2.045.632,84 €