

## **ANEXO II -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 en caso de estar previstas las modificaciones asociadas a la misma.

El presupuesto del lote se ha obtenido de acuerdo con el resultado de un estudio en el que se han identificado todas las necesidades técnicas y requisitos aplicables a la Contratación del servicio de mantenimiento del equipamiento marca ANTONIO MATACHANA.

Asimismo, se incluye en esta licitación el suministro destinado la sustitución de las etiquetadoras, esterilizadoras y pequeño utillaje, para la unificación de dicho suministro, mejorando la sistemática y agilizando su adquisición

Dicho estudio se ha basado en:

- Análisis de los precios de adjudicación del contrato en vigor: Se ha analizado la variación de los precios de adjudicación desde la fecha de inicio del contrato, hasta la actualidad, teniendo en cuenta el Incremento de Precios al Consumo (IPC).
- Análisis de los precios ofertados por proveedores: Se ha solicitado presupuesto al proveedor que puede prestar el servicio objeto del contrato, teniendo en cuenta los requisitos mínimos exigidos por la Entidad y constatando que son acordes a los precios de mercado.

Una vez analizadas estas cuestiones, se ha constatado que no resultaba viable configurar el presupuesto de esta necesidad en base solo al IPC, dado que el incremento de este indicador desde que inició el contrato que se encuentra en vigor, no se ajusta al que realmente ha tenido el objeto del contrato, lo que supondría una desvirtuación en cuanto al presupuesto máximo, impuesto/s indirecto/s no incluido/s. En consecuencia, se han tenido en cuenta otros indicadores como los costes relativos a la aplicación de la normativa laboral vigente (Convenio Colectivo Sectorial, etc.), normativa sanitaria vigente (Real Decreto 1591/2009, Circular 3/2012, etc.), costes derivados de la ejecución de la prestación del servicio (desplazamientos, mano de obra, piezas de repuesto, etc.), gastos generales de estructura, beneficio industrial para el proveedor y el contrato de mantenimiento precedente que FREMAP tiene suscrito.

Así el presupuesto obtenido, es el siguiente:

DESCRIPCIÓN	Nº EQUIPOS	DURACIÓN INICIAL CONTRATO (Años)	PRECIO ANUAL UNITARIO MÁXIMO	TOTAL OFERTA DURACIÓN INICIAL
Cuota Anual Unitaria (por Autoclave)	176	3	1.105,39 €	583.645,92 €
DESCRIPCIÓN	CONSUMOS ESTIMADOS ANUALES	DURACIÓN INICIAL CONTRATO (Años)	PRECIO UNITARIO MÁXIMO	TOTAL OFERTA DURACIÓN INICIAL
ESTERILIZADOR A VAPOR 21ED plus	1	3	5.540,00 €	16.620,00 €
Etiquetadora Matachana de triple banda numérica para etiquetas de doble adhesivo de trazabilidad para Procesos	7	3	417,00 €	8.757,00 €
ROLLO PAPEL TERMICO IMPRESORA GeBe SERIGRAFIA MATACHANA DIAM. 30x57mm	780	3	1,54 €	3.603,60 €
ROLLO PAPEL TERMICO IMPRESORA GEBE SERIGRAFIA MATACHANA DIAM. 60X57,5mm x 9mm	280	3	4,46 €	3.746,40 €
RODILLO ENTINTADO PARA ETIQUETADORA MODELO METO COD. 81373	5	3	17,66 €	264,90 €
PAPEL TERMICO IMPRESORA MAT LD100 LD500 LD1000 LD2314 LD60 L	10	3	4,27 €	128,10 €
ROLLO PAPEL IMPRESORA NO TERMICO 70 ANCHO D. 50 LONG	56	3	1,33 €	223,44 €
PAPEL TERMICO IMPRESORA (66576.2)	40	3	3,34 €	400,80 €
DESINCRUSTANTE LÍQUIDO DECONEX 34 GR, 1 L	1	3	15,10 €	45,30 €
DETERGENTE DECONEX PROZYME ALKA-X, 5 LT	1	3	53,50 €	160,50 €
OPTIMIZADOR DE SECADO DECONEX NEUTRADRY 64, 5 L	1	3	43,80 €	131,40 €
INDICADORES BIOLOGICOS AUTOCONTENIDOS PARA VBTF (48 horas) (50uu/caja)	3	3	145,00 €	1.305,00 €
CAJA CON 3 BOLSAS DE SOLUCION ESTERILIZANTE MOD.130LF	3	3	80,00 €	720,00 €
CINTA IMPRESORA COLOR NEGRO CBM 920-40 selladora	12	3	11,95 €	430,20 €
ETIQUETAS TIPO 1 PARA VAPOR (9000 uu/caja)(18 rollos/caja)	5	3	120,00 €	1.800,00 €
<b>B) HOSPITALES DE DÍA</b>				
CENTRO / EQUIPO MÉDICO	Nº SERIE	DURACIÓN INICIAL CONTRATO (Años)	PRECIO ANUAL UNITARIO MÁXIMO	TOTAL OFERTA DURACIÓN INICIAL
<b>HOSPITAL DE DÍA - ZARAGOZA I</b>		<b>3</b>	<b>14.751,61 €</b>	<b>44.254,83 €</b>
ESTERILIZADOR 130 LF-2	E-019332	3	6.320,71 €	18.962,13 €
ESTERILIZADOR 501 E-2	E-019266	3	4.986,43 €	14.959,29 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS	24038-14075	3	255,50 €	766,50 €
MESA QUIROFANO NUOVA F4E EM2010/5	999	3	801,01 €	2.403,03 €
MINICLAVE M10B	E-015996	3	1.195,56 €	3.586,68 €
SOLDADORA DE BOLSAS 500 DE R	M-007215	3	549,21 €	1.647,63 €
EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUA	J129667	3	643,19 €	1.929,57 €
<b>HOSPITAL DE DÍA - JEREZ DE LA FRONTERA</b>		<b>3</b>	<b>15.991,18 €</b>	<b>47.973,54 €</b>
ESTERILIZADOR 130 LF-2	E-013193	3	6.041,38 €	18.124,14 €
ESTERILIZADOR 501 E-2	E-016266	3	5.263,76 €	15.791,28 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS	14023	3	246,45 €	739,35 €
MESA QUIROFANO ALVO SERENADA 4-04 (*)	5190000278484	3	2.097,53 €	6.292,59 €
MINICLAVE M10B	E-015974	3	1.412,71 €	4.238,13 €
SOLDADORA DE BOLSAS HD 650 DL	M-007044	3	929,35 €	2.788,05 €
<b>HOSPITAL DE DÍA - MÁLAGA II</b>		<b>3</b>	<b>14.039,92 €</b>	<b>42.119,76 €</b>
ESTERILIZADOR 130 LF-2	E- 021672	3	5.919,97 €	17.759,91 €
ESTERILIZADOR 501 E-2	E-021678	3	5.266,96 €	15.800,88 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS	14069	3	239,25 €	717,75 €
MINICLAVE M10B	E- 018277	3	1.409,80 €	4.229,40 €
SOLDADORA DE BOLSAS 500 DEL	M-007231	3	543,44 €	1.630,32 €
EQUIPO TRATAMIENTO DE AGUA	85909	3	660,50 €	1.981,50 €
<b>HOSPITAL DE DÍA - VALLADOLID</b>		<b>3</b>	<b>13.884,56 €</b>	<b>41.653,68 €</b>
ESTERILIZADOR 130 LF-2	E-13200	3	6.283,72 €	18.851,16 €
ESTERILIZADOR 501 E-2	E-17729	3	4.882,05 €	14.646,15 €
MESA QUIROFANO NUOVA F4E	921	3	767,20 €	2.301,60 €
MINICLAVE M10B	E-015906	3	1.405,85 €	4.217,55 €
SOLDADORA DE BOLSAS 500 DE R	M-07104	3	545,74 €	1.637,22 €

C) HOSPITALES				
CENTRO / EQUIPO MÉDICO	Nº SERIE	DURACIÓN CONTRATO (Años)	PRECIO ANUAL UNITARIO MÁXIMO	TOTAL OFERTA DURACIÓN INICIAL
<b>HOSPITAL DE BARCELONA</b>		<b>3</b>	<b>24.317,61 €</b>	<b>72.952,83 €</b>
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-23015	3	5.941,48 €	17.824,44 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-23024	3	5.941,48 €	17.824,44 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS		3	576,68 €	1.730,04 €
MINICLAVE M20B	E-24641	3	1.488,15 €	4.464,45 €
MINICLAVE 21 LE	E-13365	3	1.696,35 €	5.089,05 €
SOLDADORA DE BOLSAS HM 2010 DC	M-07594	3	638,37 €	1.915,11 €
LAVADORA DS700	0782007	3	2.748,10 €	8.244,30 €
LAVADORA DS700	0782008	3	2.748,10 €	8.244,30 €
CARRO ELECTRICO C/ALIMENTADOR	M-09149	3	317,57 €	952,71 €
CARRO ELECTRICO C/ALIMENTADOR	M-09148	3	317,57 €	952,71 €
PUESTO TRABAJO C/ELEVACION		3	951,88 €	2.855,64 €
PUESTO TRABAJO C/ELEVACION		3	951,88 €	2.855,64 €
<b>HOSPITAL DE SEVILLA</b>		<b>3</b>	<b>19.354,18 €</b>	<b>58.062,54 €</b>
MINICLAVE 21ED	113743	3	1.696,35 €	5.089,05 €
MINICLAVE M20-B PLUS DE 22 LTS.	E-00933	3	1.801,15 €	5.403,45 €
SOLDADORA DE BOLSAS HAWO HD 650 DL	M-07047	3	541,51 €	1.624,53 €
SOLDADORA DE BOLSAS HM 500 DEL	M-00673	3	542,82 €	1.628,46 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-33217	3	5.551,81 €	16.655,43 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-33218	3	5.551,81 €	16.655,43 €
LAVADORA DESINFECTADORA MAT LD500 E2	L-04661	3	3.668,73 €	11.006,19 €
<b>HOSPITAL DE VIGO</b>		<b>3</b>	<b>22.849,01 €</b>	<b>68.547,03 €</b>
LAVACUÑAS ELECTRÓNICO LPIN 60SDTA	IN15115	3	416,10 €	1.248,30 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS	010929	3	354,49 €	1.063,47 €
SOLDADORA DE BOLSAS	919150	3	303,26 €	909,78 €
SOLDADORA DE BOLSAS HM 880DC-V	M-001412	3	547,95 €	1.643,85 €
SOLDADORA DE BOLSAS 500 DEL	M-06290	3	643,56 €	1.930,68 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-31131	3	5.418,63 €	16.255,89 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-31132	3	5.418,63 €	16.255,89 €
LAVADORA DESINFECTADORA MAT LD500 E2	L-03727	3	4.079,05 €	12.237,15 €
LAVADORA DESINFECTADORA MAT LD500 E2	L-04443	3	3.942,99 €	11.828,97 €
ESTERILIZADOR M20B PLUS		3	1.724,35 €	5.173,05 €
<b>HOSPITAL DE MAJADAHONDA</b>		<b>3</b>	<b>31.556,71 €</b>	<b>94.670,13 €</b>
CAMARA MORTUARIA 2 CUERPOS	F-09965	3	1.091,73 €	3.275,19 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-23144	3	5.623,78 €	16.871,34 €
ESTERILIZADOR 1006 E-2	E-30001	3	4.812,59 €	14.437,77 €
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL LP/AA/SDTA	AA16013	3	985,59 €	2.956,77 €
LAVACUÑAS ELECTRONICO VERTICAL LP/AA/SDTA	AA16041	3	527,19 €	1.581,57 €
EQUIPO LIMPIEZA ULTRASONIDOS	S14501	3	250,07 €	750,21 €
MINICLAVE M20-B PLUS.	E-01830	3	1.601,25 €	4.803,75 €
MINICLAVE M20-B PLUS.	E-01832	3	1.601,25 €	4.803,75 €
5 PUERTAS DE QUIRÓFANO BATIENTE 1 HOJA 70/200		3	1.038,46 €	3.115,38 €
6 PUERTAS DE QUIRÓFANO BATIENTE 1 HOJA 70/210		3	1.246,15 €	3.738,45 €
1 PUERTA DE QUIRÓFANO BATIENTE 1 HOJA 90/210		3	207,69 €	623,07 €
2 PUERTAS DE QUIRÓFANO BATIENTE 2 HOJAS 120/200		3	415,38 €	1.246,14 €
6 PUERTAS DE QUIRÓFANO BATIENTE 2 HOJAS 120/210		3	1.246,15 €	3.738,45 €
1 PUERTA DE QUIRÓFANO BATIENTE 2 HOJAS 160/210		3	207,69 €	623,07 €
11 PUERTAS DE QUIRÓFANO CORREDERA PH-2 160/210		3	2.284,60 €	6.853,80 €
2 PUERTAS QUIRÓFANO CORREDERA PH-2 120/210		3	415,38 €	1.246,14 €
SOLDADORA DE BOLSAS 650-D	M-05980	3	515,31 €	1.545,93 €
SOLDADORA DE BOLSAS 850 DC	M-00849	3	549,74 €	1.649,22 €
LAVADORA DESINFECTADORA MAT LD500 E2	L-04465	3	3.468,35 €	10.405,05 €
LAVADORA DESINFECTADORA MAT LD500 E2	L-04466	3	3.468,36 €	10.405,08 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO (duración inicial del contrato de 36 meses)</b>			<b>1.092.216,90 €</b>	

Para el cálculo del presupuesto base de licitación y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 100 de la LCSP, se han tenido en cuenta los siguientes costes:

- Servicio para centros asistenciales
  - o Representa aproximadamente el 53,44 % del presupuesto de la licitación.
  - o Importe total, impuesto/s indirecto/s no incluido/s: 583.645,92€.

- Servicio para hospitales de día:
  - Representa aproximadamente el 16,11 % del presupuesto de la licitación.
  - Importe total, impuesto/s indirecto/s no incluido/s: 176.001,80 €.
- servicio para hospitales
  - Representa aproximadamente el 26,94 % del presupuesto de la licitación.
  - Importe total, impuesto/s indirecto/s no incluido/s: 294.232,54 €.
- Suministro de etiquetadoras, esterilizadoras y sus fungibles:
  - Representa aproximadamente el 3,51 % del presupuesto de la licitación.
  - Importe total, impuesto/s indirecto/s no incluido/s: 38.336,64 €

El resumen económico de la licitación es el siguiente (impuesto/s indirecto/s no incluido/s:

- Importe de la duración inicial del contrato (36 meses): 1.092.216,90 €.
- Importe de las posibles prórrogas previstas (24 meses): 728.144,60€.
- Importe de las modificaciones previstas: 218.443,38 €.
- Importe del valor estimado del contrato: 2.038.804,88 €.

La duración inicial del contrato son 36 meses, con una posible prórroga de 24 meses.

Inicialmente se establece un 20% del presupuesto inicial para posibles modificaciones previstas, si bien en fase de ejecución no podrán suponer un incremento superior al 20% del precio de adjudicación, ajustándose al máximo establecido en la normativa de contratación pública. Los supuestos en los que pueden acometerse estas modificaciones son:

- Apertura de nuevos Centros Sanitarios de FREMAP.
- Aumento de la actividad asistencial, teniéndose en cuenta el año natural anterior a la modificación.
- Necesidad de adquisición y/o renovación del equipamiento actual, así como salidas de garantía y adquisición del fungible necesario.
- Fusiones, acuerdos de cooperación o contratos de adhesión de FREMAP con otras Mutuas Colaboradoras.
- Posibles actuaciones derivadas de obras, que supongan el alta o la baja temporal y/o definitiva de alguno de los equipos.
- Cambio de criterio por FREMAP en el mantenimiento del equipamiento, acorde a cambios de normativa, recomendaciones, criticidad del equipamiento, etc.

En fase de ejecución el porcentaje indicado se calculará sobre el precio inicial del contrato o, lo que es igual, sobre el importe de adjudicación.

En el caso de acometerse alguna de las modificaciones previstas mencionadas anteriormente, se deberá cumplir con las condiciones y requisitos descritos en el siguiente apartado:

- Si en algunos de los supuestos especificados tuviera que realizarse un modificado, se comunicarán al adjudicatario formalmente los motivos que lo han derivado y el importe del modificado. Asimismo, se firmará un anexo de novación modificativa al contrato existente entre FREMAP y el adjudicatario.
- El adjudicatario deberá presentar en el plazo de 30 días naturales una propuesta técnica y económica cubriendo el nuevo alcance, debiendo cumplirse con las condiciones previstas en los pliegos que rigen el proceso de contratación.
- FREMAP podrá contrastar la propuesta presentada con al menos otras dos propuestas de otros dos proveedores de referencia del sector, verificando que las características y precio indicado por el adjudicatario es acorde al mercado. En el supuesto de que no sean acordes con el mercado, FREMAP podrá realizar la contratación mediante otros procesos de contratación.
- Si FREMAP aprobase la propuesta del adjudicatario y habiéndose cumplido todas las condiciones indicadas, se firmaría el anexo de novación modificativa del contrato.