

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 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 (24 meses), la posible prórroga (12 meses) y las posibles modificaciones.

Para el cálculo del presupuesto base de licitación (24 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, mobiliario y pequeño utillaje 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:

TIPO	CÓDIGO FREMAP	NOMBRE ARTÍCULO FREMAP	Unidades estimadas para la duración del contrato (36 meses)	Precio Unitario Máximo (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-01	ASPIRADOR QUIRÚRGICO	24	300,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-02	ASPIRADOR QUIRÚRGICO ALTAS PRESTACIONES, solo para Hospitales	6	3.975,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-15	BÁSCULA CON TALLÍMETRO	5	678,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-16	BÁSCULA SIN TALLÍMETRO	20	90,00 €

01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-03	CAUTERIZADOR	38	185,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-04	DOPPLER PORTATIL 1 SONDA 8 Mhz	2	142,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-05	ELECTROCARDIOGRAFO CON DIAGNÓSTICO, solo para Hospitales	10	2.586,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-06	ELECTROCARDIOGRAFO SIN DIAGNÓSTICO	50	1.539,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-07	LAMPARA DE CIRUGÍA MENOR Y EXPLORACIÓN AVANZADA - desplazamiento mediante pie rodante y anclajes para techo y paerd	32	2.724,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-08	LARINGOSCOPIO LUZ FRIA 3 PALAS	15	280,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-09	LUPA CON LÁMPARA	20	210,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-10	OFTALMOSCOPIO DE BOLSILLO, solo para Hospitales	5	304,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-11	OTOSCOPIO DE BOLSILLO, solo para Hospitales	8	175,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-12	OTOSCOPIO-OFTALMOSCOPIO (A PARED)	20	720,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-13	PULSIOXIMETRO	115	51,00 €

01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-14	SIERRA ELECTRICA PARA ESCAYOLAS	8	595,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-15	TENSIOMETRO DIGITAL	68	72,00 €
01.EQUIPAMIENTO CLÍNICO	E-16	TENSIOMETRO MANUAL	34	79,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-01	BIOMBO DE TRES CUERPOS CON RUEDAS	2	280,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-02	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 2 cajones basculantes. Dimensiones: 600x305x350h mm o equivalente	16	125,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-03	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 3 cajones basculantes. Dimensiones: 600x200x240h mm o equivalente	10	35,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-04	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 4 cajones basculantes. Dimensiones: 600x170x206h mm o equivalente	30	42,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-05	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 5 cajones basculantes. Dimensiones: 600x133x164h mm o equivalente	18	30,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-06	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 6 cajones basculantes. Dimensiones: 600x91x112h mm o equivalente	10	20,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-07	CAJETINES DE PLASTICO PARA PONER EN PARED con 9 cajones basculantes. Dimensiones: 600x51x77h mm o equivalente	7	12,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-08	CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAJE CON ABERTURA FRONTAL. Dimensiones: 490X300X180h mm o equivalente	100	10,28 €

02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-09	CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAJE CON ABERTURA FRONTAL. Dimensiones: 240X150X130h mm o equivalente	100	2,63 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-10	CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAJE CON ABERTURA FRONTAL. Dimensiones: 340X150X130h mm o equivalente	100	3,75 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-12	CAMILLA CUCHARA	2	192,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-13	CAMILLA RECONOCIMIENTO	65	388,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-14	CAMILLA SALA DE CURAS ÉLECTRICA	5	2.205,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-15	CAMILLA SALA DE CURAS HIDRAULICA	10	2.375,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-16	CAMILLA SALA DE YESOS HIDRAULICA	8	2.205,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-17	CARRO DE CURAS	12	438,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-18	CARRO DE ROPA SUCIA	2	261,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-19	Congelador NLF incluida la retirada del equipo anterior	20	295,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-20	DECANTADOR DE YESOS 30L	8	209,00 €

02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-21	ESCABEL DOS PELDAÑOS	4	90,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-22	ESCABEL UN PELDAÑO	24	51,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-23	LONA CARRO ROPA SUCIA	2	50,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-24	MESA AUXILIAR CON CAJÓN, DOS ESTANTES Y SIN BARANDILLA CON FRENO	20	318,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-25	MESA AUXILIAR DOS ESTANTES (SIN BARANDILLA O CON 3 BARANDILLAS EN BANDEJA SUPERIOR) CON FRENO	8	272,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-26	MESA AUXILIAR TIPO MAYO CON FRENO	8	278,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-27	Mesa de madera para el tratamiento de manos	20	135,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-28	Nevera MPRA	30	965,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-29	TABURETE ALTO DE POLIPIEL CON RESPALDO, REPOSAPIES Y 5 RUEDAS PARA CLINICA Y HOSPITAL	36	147,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-30	TABURETE GIRATORIO CON PISTON SIN RUEDAS PARA CLINICA Y HOSPITAL	35	88,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-31	TABURETE GIRATORIO CON PISTON Y 5 RUEDAS PARA CLINICA Y HOSPITAL	32	117,00 €

02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-32	TABURETE GIRATORIO CON PISTON, REPOSAPIES Y 5 RUEDAS PARA CLINICA Y HOSPITAL	2	88,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-33	TABURETE GIRATORIO CON PISTON, REPOSAPIES Y SIN RUEDAS PARA CLINICA Y HOSPITAL	2	117,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-34	VITRINA CLÍNICA 2 PUERTAS CORREDERAS	15	565,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-35	VITRINA CLÍNICA 4 PUERTAS CORREDERAS	32	625,00 €
02.MOBILIARIO CLÍNICO	M-36	VITRINA MEDICACIÓN	8	195,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-01	AMPULARIO - 18 ampollas pequeñas (116x120x40 mm)	2	37,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-02	AMPULARIO - 36 ampollas pequeñas (197x120x45 mm)	6	61,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-21	AMPULARIO - 7 ampollas (82x101x40 mm)	5	37,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-01	BATEA RECTANGULAR (220x170x50 mm)	12	23,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-02	BATEA RECTANGULAR (220x450x40 mm)	2	25,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-03	BATEA RECTANGULAR (250x100x50 mm)	13	30,00 €

03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-04	CUBO DE RESIDUOS CON 50 L DE CAPACIDAD	40	80,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-05	CUBO DE RESIDUOS CON 30 L DE CAPACIDAD	20	91,50 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-06	CUÑA DE PLÁSTICO FEMENINA	150	6,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-07	DEDIL SUSPENSIÓN (CAZA MUCHACHAS)	2	65,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-08	FONENDOSCOPIO DOBLE CAMPANA	104	124,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-09	FONENDOSCOPIO SENCILLO	24	35,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-10	JERINGA ORL	4	46,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-11	MARTILLO REFLEJOS TIPO BUCK	85	10,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-12	ORINAL DE PLÁSTICO CABALLERO	1190	2,70 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-13	PALANGANA METÁLICA	7	37,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-14	PALANGANA PLÁSTICO 30 CM	71	5,00 €

03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-15	REANIMADOR CON BOLSA RESERVORIO ADULTO	8	215,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-16	REANIMADOR CON BOLSA RESERVORIO PEDIÁTRICO	2	215,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-17	SOPORTE DE BRAZO PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE CON 5 PUNTOS DE APOYO	4	155,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-18	SOPORTE SUERO	12	79,00 €
03.PEQ. APARATAJE Y UTILLAJE	P-19	TABLA CORTA RCP	2	63,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-01	ADAPTADOR CONOS PARA OTOSCOPIO RIESTER SCOPE L1	10	18,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-02	BRAZALETE ADULTOS - BRAZALETE CON CAMARA DE 1 SALIDA OBESOS 32-48 TENSIOMETRO RIESTER (MINIMUS II y III)	4	38,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-03	BRAZALETE CON CAMARA DE 1 SALIDA 22-42 TENSIOMETRO DIGITAL OMRON (M2 y M3 CONFORT)	2	45,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-04	BRAZALETE CON CAMARA DE 1 SALIDA 24-32 TENSIOMETRO RIESTER (MINIMUS II y III)	2	52,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-05	CABLE PACIENTE ECG CARDIOLINE AR1200/AR2100/ECG200/ECG200S	5	157,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-06	CABLE PACIENTE ELECTROCARDIOGRAFOS OFERTADOS	2	157,00 €

04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-07	ELECTRODOS PERIFÉRICOS PINZA AG/AGC (4 Unidades)	12	50,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-08	ELECTRODOS VENTOSA AG/AGC (6 Unidades)	2	51,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-09	FILTRO PARA ASPIRADOR ASKIR 230	30	9,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-10	FILTRO PARA ASPIRADOR OFERTADO	12	9,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-11	HOJA DE TITANIO DE 50mm PARA SIERRA DE ESCAYOLA HEBU	18	30,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-12	HOJA SIERRA ESCAYOLA 50 MM EQUIPO OFERTADO (E-12)	2	30,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-13	HOJA SIERRA ESCAYOLA 50 MM LAWTON	8	18,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-14	HOJA SIERRA ESCAYOLA 65 MM COMPATIBLES CON NUESTRAS SIERRAS	5	21,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-15	HOJA SIERRA ESCAYOLA 65 MM EQUIPO OFERTADO (E-12)	2	24,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-16	HOJA SIERRA ESCAYOLA FIBRA VIDRIO 50 MM COMPATIBLES CON NUESTRAS SIERRAS	38	20,00 €
04.ACSESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-17	HOJA SIERRA ESCAYOLA FIBRA VIDRIO 50 MM EQUIPO OFERTADO (E-12)	2	24,00 €

04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-18	HOJA SIERRA ESCAYOLA FIBRA VIDRIO 65 MM COMPATIBLES CON NUESTRAS SIERRAS	36	24,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-19	HOJA SIERRA ESCAYOLA FIBRA VIDRIO 65 MM EQUIPO OFERTADO	2	24,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-20	JUEGO CONECTORES (10 Unidades)	5	55,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-21	PORTA ROLLOS MESA RECONOCIMIENTO	7	35,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-22	PUNTA CAUTERIZADOR OFERTADO ANGULADA L	10	39,00 €
04.ACESORIOS EQUIPOS MÉDICOS	A-23	PUNTA CAUTERIZADOR OFERTADO RECTA A	10	39,00 €
TOTAL				498.607,00 €

*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 (24 MESES)	498.607,00 €
PRESUPUESTO PARA LA POSIBLE PRÓRROGA (24 MESES)	249.303,5 €
MODIFICACIONES PREVISTAS (20%)	99.721,40 €
TOTAL VALOR ESTIMADO	847.631,90 €

El valor estimado se corresponde al lote que compone la presente licitación, impuestos indirectos no incluidos, considerando una posible prórroga de 12 meses. 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 **99.721,40 €** (Impuesto/s indirecto/s no incluido/s) siendo este el **20 %** del presupuesto para la duración del contrato.