

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 con el importe total del contrato, impuestos indirectos no incluidos, considerando la duración inicial del contrato (24 meses), la posible prórroga (24 meses) y las posibles modificaciones.

En lo relativo a la determinación de los equipos y precio de mantenimiento, se ha analizado y actualizado el inventario de los equipos objeto de contrato en los Centros Sanitarios de FREMAP y el contrato de mantenimiento precedente que FREMAP tiene suscrito (LICT/99/115/2018/0016/L1/P2).

Así, el presupuesto obtenido es el siguiente:

	CENTRO	EQUIPO	MODELO	Nº SERIE	MANTENIMIENTO	ESTIMACIÓN COSTE DURACIÓN INICIAL 24 MESES (en euros, impuesto/s indirecto/s no incluidos)
1	HOSPITAL BARCELONA	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA LIFT	ARWN-0094	Integral	714,56 €
2	HOSPITAL BARCELONA	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA LIFT	ARWN-0092	Integral	714,56 €
3	HOSPITAL BARCELONA	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA LIFT	ARWN-0093	Integral	714,56 €
4	HOSPITAL BARCELONA	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA LIFT	ARWN-0091	Integral	714,56 €

5	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0345	Preventivo	194,98 €
6	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0350	Preventivo	194,98 €
7	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0347	Preventivo	194,98 €
8	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0351	Preventivo	194,98 €
9	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0348	Preventivo	194,98 €
10	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	SOLA 700	ARWN-0346	Preventivo	194,98 €
11	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	POLARIS 200	ASHF-0652	Integral	451,22 €
12	HOSPITAL BARCELONA	LÁMPARA QUIRÓFANO	POLARIS 200	ASHF-0653	Integral	451,22 €
13	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5396369953	Integral	1.515,14 €
14	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5396332262	Integral	1.515,14 €
15	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR INTENSIVOS	EVITA XL	ARWN-0159	Integral	5.304,88 €
16	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 3000	SRWL-0107	Preventivo	920,98 €
17	HOSPITAL BARCELONA	CABECERO COLUMNA	GEMINA DUO	ASFN-0034	Integral	406,64 €
18	HOSPITAL BARCELONA	CABECERO COLUMNA	GEMINA DUO	ASFN-0035	Integral	406,64 €
19	HOSPITAL BARCELONA	CABECERO COLUMNA	GEMINA DUO	ASFN-0036	Integral	406,64 €
20	HOSPITAL BARCELONA	CABECERO SUSPENDIDO	PONTA C	ARXB-0024	Integral	536,62 €
21	HOSPITAL BARCELONA	CABECERO SUSPENDIDO	PONTA C	ARXB-0021-22-23	Integral	536,62 €
22	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARWN-0116	Integral	6.630,64 €
23	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5396478256	Integral	1.515,14 €
24	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	6007133578	Integral	1.515,14 €
25	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARWN-0114	Integral	6.630,64 €
26	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5396239452	Integral	1.515,14 €
27	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	6007157472	Integral	1.515,14 €
28	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARWN-0115	Integral	6.630,64 €
29	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5396312765	Integral	1.515,14 €

30	HOSPITAL BARCELONA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ASJN-0219	Integral	6.630,64 €
31	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY C500	408182050	Integral	1.327,62 €
32	HOSPITAL BARCELONA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY M540	5612249763	Integral	792,86 €
33	HOSPITAL JEREZ DE LA FRONTERA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 2000	SRSF0072	Preventivo	334,22 €
34	HOSPITAL JEREZ DE LA FRONTERA	MONITOR HEMODINÁMICO	VISTA 120	V1SJJ0039	Integral	1.047,24 €
35	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG	ARHL - 0091	Integral	714,56 €
36	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG	ARHN-0038	Preventivo	706,54 €
37	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	JULIAN	ARRJ-0131	Integral	3.630,58 €
38	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARUN-0027	Integral	6.630,64 €
39	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARUN-0026	Integral	6.630,64 €
40	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARXN-0148	Integral	6.630,64 €
41	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARXN-0149	Integral	6.630,64 €
42	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARXN-0147	Integral	6.630,64 €
43	HOSPITAL MAJADAHONDA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS IE	ASHL-0065	Integral	6.630,64 €
44	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY C500	376586081	Integral	1.856,80 €
45	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY M540	5611723770	preventivo	1.197,90 €
46	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5398149349	Integral	1.515,14 €
47	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5395450769	Integral	1.515,14 €
48	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5397951661	Integral	1.515,14 €
49	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5395495854	Integral	1.515,14 €
50	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5398093756	Integral	1.515,14 €
51	HOSPITAL MAJADAHONDA	CAJA PARÁMETROS	PB 8800	SRRF-0078	Preventivo	855,70 €
52	HOSPITAL MAJADAHONDA	MONITOR HEMODINÁMICO	PM 8060 VITARA	SRRK-0031	Preventivo	288,50 €
53	HOSPITAL MALAGA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 2000	SRSF0075	Preventivo	334,22 €

54	HOSPITAL MALAGA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS IE	ASLN-0001	Integral	6.630,64 €
55	HOSPITAL MALAGA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512642269	Preventivo	920,98 €
56	HOSPITAL MALAGA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512650581	Preventivo	920,98 €
57	HOSPITAL MALAGA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512658965	Preventivo	920,98 €
58	HOSPITAL SEVILLA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARUL-0040	Integral	6.630,64 €
59	HOSPITAL SEVILLA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ARWD-0116	Integral	6.630,64 €
60	HOSPITAL SEVILLA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ASBE-0197	Integral	6.630,64 €
61	HOSPITAL SEVILLA	RESPIRADOR INTENSIVOS	SAVINA 300	ASKE-0122	Integral	2.437,98 €
62	HOSPITAL SEVILLA	RESPIRADOR ANESTESIA	PRIMUS	ASKF-0066	Integral	6.630,64 €
63	HOSPITAL SEVILLA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	5395332068	Integral	1.515,14 €
64	HOSPITAL SEVILLA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA	ARWE-0005	Integral	1.515,14 €
65	HOSPITAL SEVILLA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA XL	6002504678	Integral	1.652,56 €
66	HOSPITAL SEVILLA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY DELTA XL	6008683463	Integral	1.652,56 €
67	HOSPITAL VALLADOLID	MONITOR HEMODINÁMICO	PROPAQ 24 ELSP	GA006480	Preventivo	1.183,52 €
68	HOSPITAL VALLADOLID	MONITOR HEMODINÁMICO	PROPAQ 24 ELSP	GA006482	Preventivo	1.183,52 €
69	HOSPITAL VALLADOLID	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 2000	SRSB-0056	Preventivo	334,22 €
70	HOSPITAL VALLADOLID	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA 6032	ARSM-0438	Integral	714,56 €
71	HOSPITAL VALLADOLID	RESPIRADOR ANESTESIA	JULIAN	ARSM-0011	Integral	3.630,58 €
72	HOSPITAL VALLADOLID	MONITOR HEMODINÁMICO	PM 8060 VITARA	SRSA-0012	Preventivo	288,50 €
73	HOSPITAL VALLADOLID	CAJA PARÁMETROS	PB 8800	SRSF-0105	Preventivo	288,50 €
74	HOSPITAL ZARAGOZA	COLUMNA QUIRÓFANO	MOVITA 6032	ARTL-0175	Integral	714,56 €
75	HOSPITAL ZARAGOZA	VAPORIZADOR DE GASES	VAPOR 2000 SEVO	ARWB-0518	Integral	898,70 €
76	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY GAMMA XL	5515494574	Integral	1.286,76 €
77	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY GAMMA XL	5515495270	Integral	1.286,76 €
78	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY GAMMA XL	5515499961	Integral	1.286,76 €

79	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	INFINITY GAMMA XL	5515498267	Integral	1.286,76 €
80	HOSPITAL ZARAGOZA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 1000	SSAK-0043	Integral	837,42 €
81	HOSPITAL ZARAGOZA	RESPIRADOR ANESTESIA	FABIUS GS	ARTM-0022	Integral	3.979,14 €
82	HOSPITAL ZARAGOZA	RESPIRADOR TRANSPORTE	OXYLOG 2000	SRTX-0016	Preventivo	334,22 €
83	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512797663	Preventivo	920,98 €
84	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512802770	Preventivo	920,98 €
85	HOSPITAL ZARAGOZA	MONITOR HEMODINÁMICO	SC 6802 XL	5512798065	Preventivo	920,98 €
86	HOSPITAL ZARAGOZA	MODULO DE GASES	SCIO	ARTL-0016	Preventivo	436,34 €

TOTAL	178.447,68 €
--------------	---------------------

El presupuesto para la posible prórroga es el mismo que para la duración inicial (178.447,68 €)

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, 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:

- Apertura de nuevos Centros Sanitarios de FREMAP.

- Aumento de la actividad asistencial, que implique un aumento del uso de los equipos objeto del contrato.
- Necesidad de adquisición, renovación y/o salidas de garantía de los equipos.
- 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, situaciones sanitarias de emergencia, etc.

Por todo lo indicado anteriormente el importe de las modificaciones previstas asciende a **35.689,54 €** siendo este el **20 %** del presupuesto para la duración del contrato (178.447,68€).

VALOR ESTIMADO DE LA LICITACIÓN:

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 PARA LA DURACIÓN DEL CONTRATO (24 MESES)	178.447,68€
PRESUPUESTO PARA LA POSIBLE PRÓRROGA (24 MESES)	178.447,68€
MODIFICADO (20%)	35.689,54 €
TOTAL VALOR ESTIMADO	392.584,90 €