

**Expediente Nº. LICT/99/139/2021/0244**

**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 valor estimado de la presente licitación ha sido calculado teniendo en cuenta consumos estimados anuales para la duración del contrato (24 meses de duración inicial + 1 posible prórroga de 24 meses), así como los precios de los productos incluidos en la licitación que son facilitados por el área técnica responsable.

Así, el presupuesto obtenido tras el cálculo y análisis de consumos y precios es el siguiente:

- Presupuesto duración inicial del contrato (24 meses) asciende a 2.634.072,72 € (Impuestos indirectos no incluidos):

LOTES	OBJETO	Artículos	Precio Máximo por intervención	CONSUMO (UDS) ESTIMADO DURACIÓN DEL CONTRATO	BOLSA	ESTIMACIÓN COSTE DURACIÓN INICIAL (24 MESES) PARA LICITACIÓN ( impuesto/s indirecto/s no incluido/s)
Lote 1	Contratación del suministro de prótesis de cadera y rodilla primaria y de rescate	Prótesis de cadera primaria	3.289,75 €	84,00	15.118,73 €	771.055,35 €
		Prótesis de cadera de rescate	5.093,85 €	8,00		
		Prótesis de rodilla de rescate	12.503,57 €	8,00		
		Prótesis de rodilla primaria	2.972,09 €	114,00		
Lote 2	Contratación del suministro de prótesis de cadera (primaria y de rescate) y rodilla (primaria y de rescate) compatible con pacientes con alergia a metales y tumorales	Prótesis de cadera primaria compatible con pacientes con alergia a metales	3.289,75 €	24,00	10.500,26 €	535.513,14 €
		Prótesis de cadera de rescate compatible con pacientes con alergia a metales	5.093,85 €	8,00		
		Prótesis de rodilla de rescate compatible con pacientes con alergia a metales	12.900,78 €	8,00		
		Prótesis de rodilla primaria compatible con pacientes con alergia a metales	4.799,78 €	32,00		
		Tumorales	24.751,48 €	6,00		
Lote 3	Contratación del suministro de prótesis de cabeza-radio (Codo)	Prótesis cabeza-radio (codo)	1.500,00 €	110,00	3.300,00 €	168.300,00 €
Lote 4	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) de cabeza radial con doble cúpula para cirugías de revisión	Prótesis cabeza-radio (codo)	1.954,55 €	16,00	625,46 €	31.898,26 €
Lote 5	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) con posibilidad de osteosíntesis, recambio protésico con vástagos cortos y largos	Prótesis cabeza-radio (codo)	1.925,41 €	90,00	3.465,74 €	176.752,64 €
Lote 6	Contratación del suministro de prótesis de hombro totales e invertidas	Prótesis de hombro totales e invertidas	3.690,00 €	66,00	4.870,80 €	248.410,80 €
Lote 7	Contratación del suministro de prótesis de hombro para bloqueo en vástago	Prótesis de hombro para bloqueo en vástago invertida	3.670,00 €	14,00	1.652,93 €	84.299,55 €
		Prótesis de hombro para bloqueo en vástago no invertida	2.233,33 €	14,00		

Lote 8	Contratación del suministro de prótesis de hombro para fracturas	Prótesis de hombro para fracturas	3.500,00 €	60,00	4.200,00 €	214.200,00 €
Lote 9	Contratación del suministro de prótesis de muñeca	Prótesis de muñeca	8.753,00 €	20,00	3.501,20 €	178.561,20 €
Lote 10	Contratación del suministro de prótesis interfalángicas	Prótesis interfalángicas	595,00 €	10,00	119,00 €	6.069,00 €
Lote 11	Contratación del suministro de Osteosíntesis Clavícula	Anclaje coraicoideo para luxaciones acromioclaviculares	142,00 €	286,00	1.904,45 €	57.372,45 €
		Alambre para pasar suturas	50,00 €	28,00		
		Broca canulada para reparación de la articulación ac 2,4 mm	280,00 €	10,00		
		Broca canulada para reparación de la articulación ac 3,0 mm	280,00 €	10,00		
		Hilo de sutura de color azul tipo cinta de alta resistencia no absorbible	102,00 €	14,00		
		Hilo de sutura de color blanco y negro tipo cinta de alta resistencia no absorbible	102,00 €	14,00		
		Cinta de sutura de color azul tipo cinta de alta resistencia no absorbible	125,00 €	20,00		
		Cinta de sutura de color blanco y negro tipo cinta de alta resistencia no absorbible	125,00 €	20,00		
Lote 12	Contratación del suministro de Osteosíntesis Mano	Placa osteosíntesis de mano placa recta (Rango de 6 agujeros).	189,00 €	47,00	15.509,56 €	161.640,33 €
		Placa osteosíntesis de mano placa recta (Rango de 12 agujeros).	216,00 €	59,00		
		Placa osteosíntesis de mano placa bloqueada en ,l y t izquierda/derecha	270,00 €	47,00		
		Placa osteosíntesis de mano placa invasiva	307,50 €	43,00		
		Tornillo rosca completa	154,91 €	97,00		
		Tornillo rosca completa bloqueado	150,00 €	136,00		
		Tornillo rosca parcial	56,38 €	68,00		
		Tornillo canulado rosca parcial	56,38 €	226,00		
		Tornillo canulado sin cabeza	76,88 €	606,00		
					TOTAL ESTIMACIÓN COSTE DURACIÓN INICIAL (24 MESES)	2.634.072,72 €

- Presupuesto prórroga (24 meses) asciende a 2.634.072,72 € (Impuestos indirectos no incluidos):

LOTES	OBJETO	ESTIMACIÓN COSTE PRÓRROGA PARA LICITACIÓN ( impuesto/s indirecto/s no incluido/s)
Lote 1	Contratación del suministro de prótesis de cadera y rodilla primaria y de rescate	771.055,35 €
Lote 2	Contratación del suministro de prótesis de cadera (primaria y de rescate) y rodilla (primaria y de rescate) compatible con pacientes con alergia a metales y tumorales	535.513,14 €
Lote 3	Contratación del suministro de prótesis de cabeza-radio (Codo)	168.300,00 €
Lote 4	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) de cabeza radial con doble cúpula para cirugías de revisión	31.898,26 €
Lote 5	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) con posibilidad de osteosíntesis, recambio protésico con vástagos cortos y largos	176.752,64 €
Lote 6	Contratación del suministro de prótesis de hombro totales e invertidas	248.410,80 €
Lote 7	Contratación del suministro de prótesis de hombro para bloqueo en vástago	84.299,55 €
Lote 8	Contratación del suministro de prótesis de hombro para fracturas	214.200,00 €
Lote 9	Contratación del suministro de prótesis de muñeca	178.561,20 €
Lote 10	Contratación del suministro de prótesis interfalángicas	6.069,00 €
Lote 11	Contratación del suministro de Osteosíntesis Clavícula	57.372,45 €
Lote 12	Contratación del suministro de Osteosíntesis Mano	161.640,33 €
TOTAL ESTIMACIÓN COSTE PRÓRROGA (24 MESES)		<b>2.634.072,72 €</b>

### **MODIFICACIONES PREVISTAS:**

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 del importe correspondiente a las modificaciones previstas el porcentaje máximo se calculará sobre el precio inicial del contrato, esto es, sobre el importe de adjudicación.

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

- Incremento de actividad.
- Incremento del colectivo protegido que tenga como consecuencia directa un aumento del consumo.
- 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 (cambios de protocolos sanitarios que afecten al suministro objeto de licitación, cambios de criterio técnico a la hora de abordar la asistencia sanitaria o intervenciones, ...) o cambios normativos que impliquen suministro de nuevos artículos o sustitución de los incluidos en la presente licitación.
- Otro Hospital o centro de FREMAP si durante la duración del contrato, en dichos Hospitales o centros, se requiera la misma necesidad objeto del contrato.

En el caso de requerir FREMAP la inclusión de nuevos artículos por las causas anteriormente descritas, 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 para estos artículos y cuyos precios podrán ser comparados con los ofertados por otros proveedores en el mercado. El adjudicatario ofertará precios para los nuevos artículos que solicite FREMAP, a lo largo de la duración del contrato, sin que FREMAP quede vinculada a la adquisición de los mismos.

Por lo indicado anteriormente el importe total de las modificaciones previstas asciende a 526.814,55 € siendo este el 20% del presupuesto para la duración inicial del contrato.

LOTES	OBJETO	ESTIMACIÓN COSTE MODIFICADO (20%) PARA LICITACIÓN (SIN IVA)
Lote 1	Contratación del suministro de prótesis de cadera y rodilla primaria y de rescate	154.211,07 €
Lote 2	Contratación del suministro de prótesis de cadera (primaria y de rescate) y rodilla (primaria y de rescate) compatible con pacientes con alergia a metales y tumorales	107.102,63 €
Lote 3	Contratación del suministro de prótesis de cabeza-radio (Codo)	33.660,00 €
Lote 4	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) de cabeza radial con doble cúpula para cirugías de revisión	6.379,65 €
Lote 5	Contratación del suministro de prótesis de cabeza- radio (Codo) con posibilidad de osteosíntesis, recambio protésico con vástagos cortos y largos	35.350,53 €
Lote 6	Contratación del suministro de prótesis de hombro totales e invertidas	49.682,16 €
Lote 7	Contratación del suministro de prótesis de hombro para bloqueo en vástago	16.859,91 €
Lote 8	Contratación del suministro de prótesis de hombro para fracturas	42.840,00 €
Lote 9	Contratación del suministro de prótesis de muñeca	35.712,24 €
Lote 10	Contratación del suministro de prótesis interfalángicas	1.213,80 €
Lote 11	Contratación del suministro de Osteosíntesis Clavícula	11.474,49 €
Lote 12	Contratación del suministro de Osteosíntesis Mano	32.328,07 €
<b>TOTAL ESTIMACIÓN MODIFICADO</b>		<b>526.814,55 €</b>

Para concluir, el valor estimado de la presente contratación asciende a 5.794.959,99 € (Impuesto/s Indirectos no Incluido/s), incluidas las modificaciones previstas.

LICITACIÓN	
PRESUPUESTO PARA LA DURACIÓN DEL CONTRATO (2 AÑOS)	2.634.072,72 €
PRÓRROGA (24 MESES)	2.634.072,72 €
MODIFICADO (20%)	526.814,55 €
VALOR ESTIMADO DE LA LICITACIÓN	5.794.959,99 €