

Nº. EXPEDIENTE: PAPC 2018-1-38 OST MATERIAL DE OSTEOSINTESIS

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.-OBJETO: El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de Material de osteosíntesis, y cuya tecnología aplicada en su fabricación permite el uso de la habilidad habitual.

2.- CUADRO DE PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

2.1-CUADRO DE PRODUCTOS

Nº LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO SIN IVA	PRECIO CON IVA	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
Lote 1: Aguja de Kirschner										
1	1	52326	Aguja de Kirschner	Unidad	1.000	2,20	2,4200	2.200,00	220,0000	2.420,0000
TOTAL LOTE 1								2.200,00	220,0000	2.420,0000
Lote 2: Alambres de acero inoxidable en rollo de al menos 500 mm.										
2	2	31797	Alambres	Rollo	7	65,67	72,2370	459,69	45,9690	505,6590
TOTAL LOTE 2								459,69	45,9690	505,6590
Lote 3: Clavos de Steinmann										
3	3	35527	Clavos de Steinmann	Unidad	65	7,50	8,2500	487,50	48,7500	536,2500
TOTAL LOTE 3								487,50	48,7500	536,2500
Lote 4: Aguja roscada										
4	4	45258	Aguja roscada.	Unidad	30	32,41	35,6510	972,30	97,2300	1.069,5300
TOTAL LOTE 4								972,30	97,2300	1.069,5300
Lote 5: Clavos elásticos										
5	5	41217	Clavo elástico	Unidad	4	137,59	151,3490	550,36	55,0360	605,3960
	6	66500	Tapón para clavo elástico	Unidad	4	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
	7	41117	Casquillo para clavo elástico	Unidad	4	55,00	60,5000	220,00	22,0000	242,0000
TOTAL LOTE 5								770,36	77,0360	847,3960
Lote 6: Sistema de Tornillos canulados, de acero inoxidable, al menos de 4.5 y 7 mm de diámetro										
6	8	38867	Tornillo canulado	Unidad	90	93,22	102,5420	8.389,80	838,9800	9.228,7800
	9	27197	Arandela	Unidad	90	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
TOTAL LOTE 6								8.389,80	838,9800	9.228,7800
Lote 7: Sistema de Tornillos canulados, de acero inoxidable, de diámetros 2 a 4 mm										
7	10	52255	Tornillo canulado, doble rosca, sin cabeza, para fractura de escafoides	Unidad	110	102,81	113,0910	11.309,10	1.130,9100	12.440,0100
	11	30571	Aguja guía para canulados	Unidad	110	36,80	40,4800	4.048,00	404,8000	4.452,8000
TOTAL LOTE 7								15.357,10	1.535,7100	16.892,8100
Lote 8: Caja de implantes para fracturas de pequeños fragmentos										
8	12	28601	Placas de bloqueo	Unidad	10	406,00	446,6000	4.060,00	406,0000	4.466,0000
	13	38851	Placa estándar	Unidad	10	406,00	446,6000	4.060,00	406,0000	4.466,0000
	14	52503	Tornillo de cortical	Unidad	80	4,20	4,6200	336,00	33,6000	369,6000

	15	52505	Tornillo de esponjosa rosca corta	Unidad	80	4,60	5,0600	368,00	36,8000	404,8000
	16	52508	Tornillo esponjosa rosca completa	Unidad	80	4,60	5,0600	368,00	36,8000	404,8000
	17	52506	Tornillo de esponjosa rosca larga	Unidad	80	6,20	6,8200	496,00	49,6000	545,6000
	18	26319	Arandela	Unidad	80	6,89	7,5790	551,20	55,1200	606,3200
	19	52507	Tornillo de bloqueo	Unidad	80	7,85	8,6350	628,00	62,8000	690,8000
				TOTAL LOTE 8				10.867,20	1.086,7200	11.953,9200
Lote 9: Caja de implantes para fracturas de grandes fragmentos										
9	20	52492	Arandela	Unidad	100	23,74	26,1140	2.374,00	237,4000	2.611,4000
	21	47926	Placa de compresión y bloqueo	Unidad	10	406,00	446,6000	4.060,00	406,0000	4.466,0000
	22	66669	Tornillo de esponjosa rosca corta	Unidad	80	7,85	8,6350	628,00	62,8000	690,8000
	23	66501	Tornillo de bloqueo	Unidad	80	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
	24	52504	Tornillo cortical	Unidad	80	4,39	4,8290	351,20	35,1200	386,3200
	25	66670	Tornillo de esponjosa rosca larga	Unidad	80	8,13	8,9430	650,40	65,0400	715,4400
				TOTAL LOTE 9				8.063,60	806,3600	8.869,9600
Lote 10: Caja de implantes para fracturas de mini fragmentos										
10	26	52252	Placa para metacarpianos y falanges	Unidad	26	259,26	285,1860	6.740,76	674,0760	7.414,8360
	27	52253	Tornillo para metacarpianos y falanges	Unidad	141	37,38	41,1180	5.270,58	527,0580	5.797,6380
				TOTAL LOTE 10				12.011,34	1.201,1340	13.212,4740
Lote 11: Tornillo con y sin cabeza reabsorbible										
11	28	25551	Tornillo reabsorbible	Unidad	30	272,73	300,0030	8.181,90	818,1900	9.000,0900
				TOTAL LOTE 11				8.181,90	818,1900	9.000,0900
Lote 12: Pin con y sin cabeza reabsorbible										
12	29	66502	Pin reabsorbible	Unidad	10	208,00	228,8000	2.080,00	208,0000	2.288,0000
				TOTAL LOTE 12				2.080,00	208,0000	2.288,0000
Lote 13: Clavo intramedular de húmero										
13	30	43815	Clavo intramedular de húmero	Unidad	25	650,00	715,0000	16.250,00	1.625,0000	17.875,0000
	31	43814	Tornillo esponjosa para clavo de húmero	Unidad	50	8,13	8,9430	406,50	40,6500	447,1500
	32	28598	Tornillo de cortical para clavo de húmero	Unidad	50	55,00	60,5000	2.750,00	275,0000	3.025,0000
				TOTAL LOTE 13				19.406,50	1.940,6500	21.347,1500
Lote 14: Clavo intramedular de tibia										
14	33	52292	Clavo intramedular de tibia	Unidad	13	490,00	539,0000	6.370,00	637,0000	7.007,0000
	34	52294	Tapón para clavo intramedular de	Unidad	13	93,52	102,8720	1.215,76	121,5760	1.337,3360

			tibia							
			Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de tibia							
	35	52293		Unidad	39	37,04	40,7440	1.444,56	144,4560	1.589,0160
				TOTAL LOTE 14				9.030,32	903,0320	9.933,3520
Lote 15: Clavo intramedular de cadera guiado sin RX										
15	36	62842	Clavo intramedular de cadera pertrocanterico corto	Unidad	70	429,09	471,9990	30.036,30	3.003,6300	33.039,9300
	37	62843	Clavo intramedular de cadera pertrocanterico largo	Unidad	33	590,91	650,0010	19.500,03	1.950,0030	21.450,0330
	38	62844	Tornillo cefálico para clavo intramedular de cadera	Unidad	100	278,18	305,9980	27.818,00	2.781,8000	30.599,8000
	39	62845	Tornillo distal para clavo intramedular de cadera	Unidad	115	37,27	40,9970	4.286,05	428,6050	4.714,6550
	40	62846	Tapón terminal y bloqueo para clavo intramedular de cadera	Unidad	103	90,91	100,0010	9.363,73	936,3730	10.300,1030
				TOTAL LOTE 15				91.004,11	9.100,4110	100.104,5210
Lote 16: Clavo intramedular de cadera										
16	41	66503	Clavo intramedular de cadera pertrocanterico corto	Unidad	70	429,09	471,9990	30.036,30	3.003,6300	33.039,9300
	42	66504	Clavo intramedular de cadera pertrocanterico largo	Unidad	33	590,91	650,0010	19.500,03	1.950,0030	21.450,0330
	43	66505	Tornillo cefálico para clavo intramedular de cadera	Unidad	100	278,18	305,9980	27.818,00	2.781,8000	30.599,8000
	44	66506	Tornillo distal para clavo intramedular de cadera	Unidad	115	37,27	40,9970	4.286,05	428,6050	4.714,6550
	45	66507	Tapón terminal y bloqueo para clavo intramedular de cadera	Unidad	103	90,91	100,0010	9.363,73	936,3730	10.300,1030
				TOTAL LOTE 16				91.004,11	9.100,4110	100.104,5210
Lote 17: Clavo intramedular de fémur										
17	46	52288	Clavo intramedular de fémur, retrógrado y anterógrado	Unidad	7	467,59	514,3490	3.273,13	327,3130	3.600,4430

	47	52286	Perno de bloqueo para clavo intramedular de fémur	Unidad	14	40,74	44,8140	570,36	57,0360	627,3960
	48	52291	Tapón para clavo intramedular de fémur	Unidad	14	51,39	56,5290	719,46	71,9460	791,4060
				TOTAL LOTE 17				4.562,95	456,2950	5.019,2450
Lote 18: Clavo intramedular de tobillo										
18	49	28114	Clavo intramedular de tobillo	Unidad	2	940,00	1.034,0000	1.880,00	188,0000	2.068,0000
	50	27423	Tornillo y tapón de bloqueo para clavo intramedular de tobillo	Unidad	6	163,92	180,3120	983,52	98,3520	1.081,8720
	51	66508	Tapón para clavo intramedular de tobillo	Unidad	2	51,39	56,5290	102,78	10,2780	113,0580
	52	66680	Perno de bloqueo para clavo intramedular de tobillo	Unidad	2	37,03	40,7330	74,06	7,4060	81,4660
				TOTAL LOTE 18				3.040,36	304,04	3.344,40
Lote 19: Clavo-placa cadera (niños)										
19	53	59385	Tornillo cefálico para clavo-placa cadera con tornillo variable deslizante	Unidad	15	130,84	143,9240	1.962,60	196,2600	2.158,8600
	54	59387	Placa para clavo-placa con cadera ángulo variable del tornillo deslizante	Unidad	5	330,84	363,9240	1.654,20	165,4200	1.819,6200
	55	59388	Tapón para clavo-placa cadera con tornillo variable deslizante	Unidad	5	15,89	17,4790	79,45	7,9450	87,3950
	56	34870	Aguja guía para clavo placa cadera trocanterica	Unidad	5	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
				TOTAL LOTE 19				3.696,25	369,6250	4.065,8750
Lote 20: Clavo telescópico tipo Fassiel-Duval										
20	57	52323	Clavo telescópico tipo Fassier Duval.	Unidad	59	2.551,40	2.806,5400	150.532,60	15.053,2600	165.585,8600
				TOTAL LOTE 20				150.532,60	15.053,2600	165.585,8600
Lote 21: Placa de Clavícula										
21	58	52244	Placa de clavícula conformada anatómica, con posibilidad de abordaje superior, medio y lateral	Unidad	100	181,82	200,0020	18.182,00	1.818,2000	20.000,2000
	59	66510	Tornillo de bloqueo	Unidad	510	54,20	59,6200	27.642,00	2.764,2000	30.406,2000
	60	23856	Tornillo de cortical	Unidad	510	34,00	37,4000	17.340,00	1.734,0000	19.074,0000

	61	29246	Placa clavicular compresión y bloqueo	Unidad	2	705,49	776,0390	1.410,98	141,0980	1.552,0780
TOTAL LOTE 21								64.574,98	6.457,4980	71.032,4780
Lote 22: Placa de Húmero proximal										
22	62	52242	Placa proximal de húmero	Unidad	42	485,98	534,5780	20.411,16	2.041,1160	22.452,2760
	63	23201	Tornillo de cortical de acero	Unidad	89	15,03	16,5330	1.337,67	133,7670	1.471,4370
	64	23163	Tornillo de esponjosa de acero	Unidad	89	15,03	16,5330	1.337,67	133,7670	1.471,4370
	65	52243	Tornillo cortical de bloqueo para placa proximal de húmero	Unidad	42	54,20	59,6200	2.276,40	227,6400	2.504,0400
	TOTAL LOTE 22								25.362,90	2.536,2900
Lote 23: Placa en Húmero distal y olecranon										
23	66	25832	Tornillo para placa	Unidad	20	17,98	19,7780	359,60	35,9600	395,5600
	67	43547	Tornillo cortical	Unidad	20	22,62	24,8820	452,40	45,2400	497,6400
	68	42517	Tornillo de bloqueo cortical	Unidad	20	54,20	59,6200	1.084,00	108,4000	1.192,4000
	69	25534	Placa húmero distal y olecranon	Unidad	6	1.071,73	1.178,9030	6.430,38	643,0380	7.073,4180
	TOTAL LOTE 23								8.326,38	832,6380
Lote 24: Placa de Muñeca (radio distal)										
24	70	52258	Placa anatómica de radio distal tipo Dorsal	Unidad	20	563,75	620,1250	11.275,00	1.127,5000	12.402,5000
	71	34299	Perno de bloqueo para placa de radio distal	Unidad	108	76,88	84,5680	8.303,04	830,3040	9.133,3440
	72	28905	Aguja para placa anatómica	Unidad	15	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
	73	27336	Tornillo para placa de radio distal	Unidad	540	56,38	62,0180	30.445,20	3.044,5200	33.489,7200
	74	66512	Tornillo roscado	Unidad	540	56,38	62,0180	30.445,20	3.044,5200	33.489,7200
	75	22905	Placa anatómica de radio distal tipo Volar de ángulo variable	Unidad	88	563,75	620,1250	49.610,00	4.961,0000	54.571,0000
	TOTAL LOTE 24								130.078,44	13.007,8440
Lote 25: Placa de Fémur distal anatómica										
25	76	52301	Placa de fémur anatómica, distal mínimamente invasiva, con tornillo de bloqueo en placa	Unidad	4	628,17	690,9870	2.512,68	251,2680	2.763,9480
	77	52302	Tornillo de bloqueo para placa de fémur distal	Unidad	10	95,02	104,5220	950,20	95,0200	1.045,2200
	78	23171	Tornillo cortical	Unidad	10	19,43	21,3730	194,30	19,4300	213,7300
	79	66513	Tornillo esponjosa	Unidad	10	19,43	21,3730	194,30	19,4300	213,7300
	80	66514	tornillo canulado	Unidad	10	19,43	21,3730	194,30	19,4300	213,7300
	TOTAL LOTE 25								4.045,78	404,5780

Lote 26: Placa tibia de proximal										
26	81	52307	Placa de tibia anatómica, proximal mínimamente invasiva	Unidad	4	570,11	627,1210	2.280,44	228,0440	2.508,4840
	82	52308	Tornillo de bloqueo para placa de tibia proximal	Unidad	10	80,00	88,0000	800,00	80,0000	880,0000
	83	23176	Tornillo cortical para placa tibia proximal	Unidad	10	13,89	15,2790	138,90	13,8900	152,7900
	84	66516	Tornillo esponjosa	Unidad	10	13,89	15,2790	138,90	13,8900	152,7900
	85	66517	tornillo canulado	Unidad	10	13,89	15,2790	138,90	13,8900	152,7900
	TOTAL LOTE 26							3.497,14	349,7140	3.846,8540
Lote 27: Placa tibia de distal										
27	86	52309	Placa de tibia distal	Unidad	4	803,74	884,1140	3.214,96	321,4960	3.536,4560
	87	23853	Tornillo cortical para placa distal tibia	Unidad	20	19,43	21,3730	388,60	38,8600	427,4600
	88	52310	Tornillo de bloqueo para placa de tibia distal	Unidad	20	50,00	55,0000	1.000,00	100,0000	1.100,0000
	TOTAL LOTE 27							4.603,56	460,3560	5.063,9160
Lote 28: Placas de titanio, para el crecimiento guiado										
28	89	29405	Placa en ocho	Unidad	9	244,95	269,4450	2.204,55	220,4550	2.425,0050
	90	66519	Placa en quad	Unidad	9	244,95	269,4450	2.204,55	220,4550	2.425,0050
	91	29598	Tornillos canulados	Unidad	54	212,18	233,3980	11.457,72	1.145,7720	12.603,4920
	92	66520	Tornillos roscados	Unidad	54	212,18	233,3980	11.457,72	1.145,7720	12.603,4920
TOTAL LOTE 28							27.324,54	2.732,4540	30.056,9940	
Lote 29: Placa para Osteotomía tibial y femoral										
29	93	29644	Placa para osteotomía tibial y femoral	Unidad	4	640,00	704,0000	2.560,00	256,0000	2.816,0000
	94	66521	Cuñas para placas de osteotomía tibial y femoral	Unidad	4	450,00	495,0000	1.800,00	180,0000	1.980,0000
	95	66522	Tornillo cortical para placa osteotomía tibial y femoral	Unidad	20	56,10	61,7100	1.122,00	112,2000	1.234,2000
	96	66523	Tornillo esponjosa para placa osteotomía tibial y femoral	Unidad	20	56,10	61,7100	1.122,00	112,2000	1.234,2000
	97	66524	Pin para fijación placa osteotomía tibial y femoral.	Unidad	4	56,10	61,7100	224,40	22,4400	246,8400
	TOTAL LOTE 29							6.828,40	682,8400	7.511,2400
Lote 30: Prótesis trapeciometacarpiana para rizartrosis										
30	98	53255	Vástago metacarpiano	Unidad	8	538,05	591,8550	4.304,40	430,4400	4.734,8400
	99	53256	Cotilo metacarpiano	Unidad	8	390,74	429,8140	3.125,92	312,5920	3.438,5120
	100	53257	Cabeza metacarpiana mas	Unidad	8	121,49	133,6390	971,92	97,1920	1.069,1120

			cuello							
TOTAL LOTE 30							8.402,24	840,2240	9.242,4640	
Lote 31: Prótesis hipoalérgica trapeciometacarpiana para rizartrosis										
31	101	66525	Vástago metacarpiano	Unidad	2	538,05	591,8550	1.076,10	107,6100	1.183,7100
	102	66526	Cotilo metacarpiano	Unidad	2	390,74	429,8140	781,48	78,1480	859,6280
	103	66527	Cabeza metacarpiana mas cuello	Unidad	2	654,50	719,9500	1.309,00	130,9000	1.439,9000
	TOTAL LOTE 31							3.166,58	316,6580	3.483,2380
Lote 32: Prótesis de cabeza radial										
32	104	50717	Cabeza prótesis radio	Unidad	14	1.392,00	1.531,2000	19.488,00	1.948,8000	21.436,8000
	105	50719	Vástago prótesis radio	Unidad	14	408,73	449,6030	5.722,22	572,2220	6.294,4420
	TOTAL LOTE 32							25.210,22	2.521,0220	27.731,2420
Lote 33: Sistema de artroscopia de muñeca										
33	106	66528	Anclaje canulado tipo arpón (2,2mm a 4mm) o tornillo (2,2MM A 4MM), de titanio con sutura de 2/0 de alta resistencia.	Unidad	10	300,00	330,0000	3.000,00	300,0000	3.300,0000
	107	66529	Anclaje CANULADO IMPACTADO en PEEK sin nudos	Unidad	10	300,00	330,0000	3.000,00	300,0000	3.300,0000
	108	66530	Pasador METÁLICO PARA sutura con HILO INTERNO CON lazo, recto y angulado, DE 0,8 MM	Unidad	10	173,55	190,9050	1.735,50	173,5500	1.909,0500
	109	66531	Kit de instrumental artroscópico desechable CFCT con: cánula, obturador, aguja guía Kirchner y broca canulada	Unidad	10	289,26	318,1860	2.892,60	289,2600	3.181,8600
	110	63963	Terminal artroscopia pequeñas articulaciones	Unidad	10	171,60	188,7600	1.716,00	171,6000	1.887,6000
	TOTAL LOTE 33							12.344,10	1.234,4100	13.578,5100
Lote 34: Anclajes de tendón a hueso										
34	111	35926	Anclaje no absorbible con sutura	Unidad	18	126,00	138,6000	2.268,00	226,8000	2.494,8000
	112	51621	Anclaje absorbible con sutura	Unidad	5	165,00	181,5000	825,00	82,5000	907,5000
	TOTAL LOTE 34							3.093,00	309,3000	3.402,3000
Lote 35: Material para la realización de la inestabilidad del tobillo										
35	113	66532	Anclaje con nudos	Unidad	4	495,00	544,5000	1.980,00	198,0000	2.178,0000
	114	66533	Anclaje sin nudos	Unidad	4	390,00	429,0000	1.560,00	156,0000	1.716,0000

	115	66534	Cánulas para de artroscopia tobillo	Unidad	8	48,00	52,8000	384,00	38,4000	422,4000
	116	66535	Tornillo de biotenodésis	Unidad	8	399,00	438,9000	3.192,00	319,2000	3.511,2000
	117	66648	Anclaje sin nudos, roscado, para cargar suturas	Unidad	8	250,00	275,0000	2.000,00	200,0000	2.200,0000
	118	66536	Suturas alta resistencia	Unidad	8	24,00	26,4000	192,00	19,2000	211,2000
				TOTAL LOTE 35				9.308,00	930,8000	10.238,8000
Lote 36: Caja de reconstrucción de antepie										
36	119	66537	Tornillos de compresión	Unidad	10	150,00	165,0000	1.500,00	150,0000	1.650,0000
	120	66538	Tornillos tipo Twist-off	Unidad	10	150,00	165,0000	1.500,00	150,0000	1.650,0000
				TOTAL LOTE 36				3.000,00	300,0000	3.300,0000
Lote 37: Implantes para deformidad en martillo										
37	121	66539	Implante para en deformidad martillo	Unidad	10	250,00	275,0000	2.500,00	250,0000	2.750,0000
				TOTAL LOTE 37				2.500,00	250,0000	2.750,0000
Lote 38: Material para artrodesis de antepie, mediopie y retropie										
38	122	66540	Placa de de artrodesis hallux	Unidad	2	182,00	200,2000	364,00	36,4000	400,4000
	123	66542	Placa de de artrodesis lapidus	Unidad	2	182,00	200,2000	364,00	36,4000	400,4000
	124	66543	Placa de de artrodesis linsfranc	Unidad	2	182,00	200,2000	364,00	36,4000	400,4000
	125	66544	Placa de de artrodesis chopart	Unidad	2	182,00	200,2000	364,00	36,4000	400,4000
	126	66545	Placa de de artrodesis columna medial	Unidad	2	182,00	200,2000	364,00	36,4000	400,4000
	127	66546	Placa genérica de fusión-compresión.	Unidad	2	261,00	287,1000	522,00	52,2000	574,2000
	128	66610	Tornillos para de artrodesis antepie, mediopie y retropie	Unidad	120	66,00	72,6000	7.920,00	792,0000	8.712,0000
				TOTAL LOTE 38				10.262,00	1.026,2000	11.288,2000
Lote 39: Material para osteotomía de medio y retropie										
39	129	66547	Placa para de osteotomía Cotton y Evans	Unidad	10	300,00	330,0000	3.000,00	300,0000	3.300,0000
	130	66548	Placa para de osteotomía de apertura de base de m1	Unidad	10	300,00	330,0000	3.000,00	300,0000	3.300,0000
				TOTAL LOTE 39				6.000,00	600,0000	6.600,0000
Lote 40: Material para osteotomía calcánea de traslación de medio y retropie										
40	131	66549	Placas para de osteotomías calcáneas traslación.	Unidad	10	475,00	522,5000	4.750,00	475,0000	5.225,0000
				TOTAL LOTE 40				4.750,00	475,0000	5.225,0000

Lote 41: Material para medio y retropie										
41	132	66550	Tornillo compresión	Unidad	20	185,00	203,5000	3.700,00	370,0000	4.070,0000
				TOTAL LOTE 41				3.700,00	370,0000	4.070,0000
Lote 42: Material intramedular para artrodesis de antepie, mediopie, retropie y tibiotalar										
42	133	54870	Tornillo poste	Unidad	12	336,54	370,1940	4.038,48	403,8480	4.442,3280
	134	54871	Tornillo fijador	Unidad	12	336,54	370,1940	4.038,48	403,8480	4.442,3280
				TOTAL LOTE 42				8.076,96	807,6960	8.884,6560
Lote 43: Material para artrodesis tibiotalar										
43	135	66551	Placa fusión tibiotalar	Unidad	5	755,00	830,5000	3.775,00	377,5000	4.152,5000
	136	66552	Placa tibiocalcánea	Unidad	5	755,00	830,5000	3.775,00	377,5000	4.152,5000
	137	66553	Tornillo cortical	Unidad	30	66,00	72,6000	1.980,00	198,0000	2.178,0000
	138	66554	Tornillo esponjosa	Unidad	30	66,00	72,6000	1.980,00	198,0000	2.178,0000
	139	66555	Tornillo	Unidad	30	66,00	72,6000	1.980,00	198,0000	2.178,0000
				TOTAL LOTE 43				13.490,00	1.349,0000	14.839,0000
Lote 44: Grapas de compresión										
44	140	53946	Grapas	Unidad	5	112,19	123,4090	560,95	56,0950	617,0450
				TOTAL LOTE 44				560,95	56,0950	617,0450
Lote 45: Fracturas de calcáneo										
45	141	66556	Placas	Unidad	3	475,00	522,5000	1.425,00	142,5000	1.567,5000
	142	66557	Tornillos	Unidad	30	66,83	73,5130	2.004,90	200,4900	2.205,3900
				TOTAL LOTE 45				3.429,90	342,9900	3.772,8900
Lote 46: Fracturas de tibia distal										
46	143	66558	Placas	Unidad	6	755,52	831,0720	4.533,12	453,3120	4.986,4320
	144	66559	Tornillos	Unidad	60	66,00	72,6000	3.960,00	396,0000	4.356,0000
				TOTAL LOTE 46				8.493,12	849,3120	9.342,4320
Lote 47: Fracturas de peroné										
47	145	66563	Placas	Unidad	2	755,52	831,0720	1.511,04	151,1040	1.662,1440
	146	66562	Tornillos	Unidad	20	66,00	72,6000	1.320,00	132,0000	1.452,0000
				TOTAL LOTE 47				2.831,04	283,1040	3.114,1440
Lote 48: Sistema de fijación cortical										
48	147	65261	Sistema de fijación cortical	Unidad	20	600,00	660,0000	12.000,00	1.200,0000	13.200,0000
				TOTAL LOTE 48				12.000,00	1.200,0000	13.200,0000
Lote 49: Sistema de fijación óseo extracortical										
49	148	58173	Sistema de fijación óseo extracortical	Unidad	32	600,00	660,0000	19.200,00	1.920,0000	21.120,0000
				TOTAL LOTE 49				19.200,00	1.920,0000	21.120,0000
Lote 50: Sistema de Fijadores externos unilaterales										
50	149	52264	Fijador externo de muñeca completo	Unidad	3	4.066,82	4.473,5020	12.200,46	1.220,0460	13.420,5060
	150	66564	Pines	Unidad	15	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,0000
	151	52315	Tornillo de Schanz. Diferentes longitudes y grosores	Unidad	24	90,40	99,4400	2.169,60	216,9600	2.386,5600

152	52267	Rotula de sujeción para minifijador de mano	Unidad	2	555,38	610,9180	1.110,76	111,0760	1.221,8360
153	52269	Barra para fijador	Unidad	4	577,14	634,8540	2.308,56	230,8560	2.539,4160
154	30513	Cabezal recto	Unidad	4	1.179,48	1.297,4280	4.717,92	471,7920	5.189,7120
155	31618	Clavija posicionamiento	Unidad	5	199,00	218,9000	995,00	99,5000	1.094,5000
TOTAL LOTE 50							23.502,30	2.350,2300	25.852,5300

	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
TOTAL EXPEDIENTE	900.080,52	90.008,05	990.088,57

2.2.-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PRODUCTOS DE USO GENERAL

LOTE 1: Agujas de Kirschner:

Agujas de Kirschner, de acero inoxidable, al menos de los diámetros de 0,8 mm., 1.0 mm., 1.2 mm., 1.5 mm., 1.8 mm., 2.0 mm., 2.2 mm., 2.5 mm. y 3 mm y longitudes de 10 a 30 cm.

1.-(52326) Agujas de Kirscher

LOTE 2 : Alambres:

Alambres de acero inoxidable, al menos de los diámetros de 0.2 mm. 0.4 mm. 0.6 mm. 0.7 mm. 0.8 mm. 1 mm. 1.25 mm. y 1.5 mm , en rollo de al menos 500 mm.

1.-(31797) Alambre

LOTE 3: Clavos de Steinmann:

Clavos de Steinmann, de acero inoxidable, con al menos las medidas : 3.5 x 150mm; 3.6 x 225mm, 4.0 x (120, 150, 180, 250 y 300mm); 4.5 x 150mm; 5.0 x (150, 180, 200 y 250 mm).

1.-(35527) Clavos de Steinmann

LOTE 4: Agujas roscadas:

Agujas roscadas de acero inoxidable, al menos de los diámetros de 1.2 mm. 1.6 mm. 2.2 mm y longitudes de 7 a 55 cm.

1.-(45258) Agujas roscadas

LOTE 5: Clavos elásticos:

Clavos elásticos, en acero o titanio, con diámetros comprendidos entre 1 y 5 mm y longitudes de 300 a 440 mm, con posibilidad de casquillos de cierre (tornillos de cierre) para todos los diámetros, indicados para el tratamiento de las fracturas de huesos largos de miembros inferiores especialmente en niños. El adjudicatario de este lote deberá ceder el instrumental necesario para su implantación.

1.-(41217) Clavo elástico

2.-(66500) Tapón para clavo elástico

3.-(41117) Casquillo para clavo elásticos

LOTE 6: Sistema de Tornillos canulados:

Sistema de Tornillos canulados, de acero inoxidable, con al menos 4 diámetros diferentes entre 2 y 7 mm, con longitudes de 20 a 110 mm, con cabezas y arandelas de acuerdo con el diámetro de los tornillos.

El adjudicatario de este lote deberá ceder el instrumental necesario para su implantación (agujas y broca canulada de acuerdo con el diámetro de los tornillos).

- 1.-(38867) Tornillo canulado
- 2.-(27197) Arandela para tornillo canulado

LOTE 7: Sistema de Tornillos canulados:

Sistema de Tornillos canulados, de acero inoxidable, de diámetros 2 a 4 mm, autobrocantes y autoterrantes, con doble rosca y de cabeza plana, no troncocónicos, de rosca parcial y rosca completa. El adjudicatario de este lote deberá ceder el instrumental necesario para su implantación (agujas, broca canulada, destornilladores de acuerdo en el diámetro de los tornillos).

- 1.-(52255) Tornillo canulado, doble rosca, sin cabeza para fractura de escafoides
- 2.-(30571) Aguja guía para canulados

LOTE 8: Caja de implantes fracturas pequeños fragmentos:

Sistema de placas para la fijación de fracturas de pelvis y de huesos largos y cortos. El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación.

La caja de instrumental debe incluir todo lo necesario para la correcta reducción de la fractura y el implante de las placas y tornillos: pines para fijación provisional, brocas, terrajas, agujas k, medidores de tornillos, destornilladores, dobladores de placa, separadores, pinzas de reducción, tensor. Sistemas de anclaje rápido para las brocas, pines y terrajas. Estas cajas contarán al menos con:

-Placas de bloqueo, de acero inoxidable, de forma que permitan un número de orificios de 4 a 12: placas tubulares con orificios para tornillos de 3,5 mm, placas de compresión con orificios para tornillos de 3,5 mm, placas de reconstrucción con orificios para tornillos de 3,5mm. Placas anatómicas de distintos tamaños para fracturas de tobillo, con tornillos bloqueados y no bloqueados a la placa para los casos de fracturas conminutas o fracturas en hueso osteoporótico.

-Placas estándar de acero inoxidable y de al menos 4 medidas diferentes: placa de compresión de acero inoxidable, de 3,5 mm, placa tubular de tercio de tubo (de al menos 4 a 10 orificios), placa de reconstrucción de 3,5, placa en T recta, placa en T oblicua.

-Tornillos: Cortical 3,5mm, cortical de bloqueo 3,5mm, esponjosa de rosca parcial 4,0 mm, esponjosa de rosca total 4,0 mm. Longitudes de al menos de 8mm a 40 mm

- 1-(28601) Placas de bloqueo
- 2-(38851) Placa estándar
- 3-(52503) Tornillo cortical
- 4-(52505) Tornillo esponjosa rosca corta
- 5-(52508) Tornillo esponjosa rosca completa
- 6-(52506) Tornillo esponjosa rosca larga
- 7-(26319) Arandela
- 8-(52507) Tornillo cortical de bloqueo

LOTE 9: Caja de implantes fracturas grandes fragmentos:

Sistema de placas para la fijación de fracturas de pelvis y de huesos largos y cortos.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación. La caja de instrumental debe incluir todo lo necesario para la correcta reducción de la fractura y el implante de las placas y tornillos: pines para fijación provisional, brocas, terrajas, agujas k, medidores de tornillos, destornilladores, dobladores de placa, separadores, pinzas de reducción, tensor. Sistemas de anclaje rápido para las brocas, pines y terrajas.

Estas cajas contarán con:

-Placas de bloqueo, de acero inoxidable: placas de compresión de 4,5 mm, placas estándar, placa de compresión estrecha de 4,5, placa de compresión ancha de 4,5.

-Tornillos de acero inoxidable: Cortical 4,5 mm, cortical de bloqueo 4,5mm, esponjosa de 6,5 mm.

1-(52492) Arandela

2-(47926) Placas de compresión y bloqueo

3-(52507) Tornillo de esponjosa rosca corta

4-(66501) Tornillo de bloqueo

5-(52504) Tornillo cortical

6-(52508) Tornillo de esponjosa rosca larga

LOTE 10: Caja de implantes fracturas mini fragmentos:

Sistema de placas en titanio, para la fijación de fracturas de huesos largos y cortos. Deben ser anatómicas de bajo perfil, extremos redondeados, con tornillos roscados a placa en ángulo variable y posibilidad de ponerlos no roscados y además deben permitir compresión dinámica. El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación. La caja de instrumental debe incluir todo lo necesario para la correcta reducción de la fractura y el implante de las placas y tornillos: pines para fijación provisional, brocas, terrajas, agujas k, medidores de tornillos, destornilladores, dobladores de placa, separadores, pinzas de reducción, tensor. Sistemas de anclaje rápido para las brocas, pines y terrajas.

Estas cajas contarán con:

-Placas: rectas, en Y, en T, de acero inoxidable y para tornillos de 1,5, 2,0 y 2,4 mm

-Tornillos de acero inoxidable, corticales bloqueados y no bloqueados de 1,5, 2,0 y 2,4 mm y tornillos de esponjosa de 3,0 mm

1-(52252) Placa para metacarpianos y falanges

2-(52253) Tornillo para metacarpianos y falanges

LOTE 11: Tornillo con y sin cabeza reabsorbible:

Tornillo con y sin cabeza reabsorbible de ácido poliglactico, para uso intraarticular o no, de 0,5 a 5 cm, con rosca total o parcial. Con canaleta o dibujo que se adhiera a hueso, expansible a hueso o no.

1-(25551) Tornillo reabsorbible

LOTE 12: Pin con y sin cabeza reabsorbible:

Pin con y sin cabeza reabsorbible de ácido poliglactico, para uso intraarticular o no, de 0,5 a 5 cm, con rosca total o parcial. Con canaleta o dibujo que se adhiera a hueso, expansible a hueso o no.

1-(66502) Pin reabsorbible

CLAVOS INTRAMEDULARES

LOTE 13: Clavo intramedular de húmero:

Sistema de implante de Clavo intramedular de húmero, canulado, de titanio: El sistema debe incluir la posibilidad de clavo anterógrado, clavos intramedulares canulados cortos rectos y clavos largos con angulación lateral (4-5°) en el mismo sistema, al menos 4 cerrojos proximales en diferentes direcciones y 2 cerrojos distales estáticos, tornillos autoterrajantes. Sistema de anclaje de los bloqueos proximales al clavo para evitar su extrusión. El bloqueo más distal en los clavos largos, esté como mucho a 1 cm de su extremo más distal. Clavo intramedular canulado corto de 8/7 mm de grosor y 16 cm de longitud

Clavo intramedular corto con angulación proximal de 4-5 grados de 8/7 mm de grosor y 16 cm de longitud.

Clavo intramedular largo con angulación proximal de 4-5 grados de 8/7, 9/7.5 y 10/8.5 mm de grosos y longitudes de 18 a 28 cm. Tornillos de esponjosa para bloqueo proximal de 5mm y longitudes de 24 a 64mm. Tornillos de cortical para bloqueo distal de 4mm y longitudes de 20 a 40mm. Titanio

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y contará al menos con: Sistema de guía tanto proximal como distal que no precise la utilización de rayos X. El sistema de cánulas debe permitir la medición del tamaño del tornillo directamente desde el brocado. Diámetro mínimo de 7 mm en la porción más distal y de 8.5 mm en la parte proximal y hasta 14 mm y longitudes entre 10 y 40 cm. El instrumental debe incluir una guía reductora rígida y fresas flexibles canuladas de 6 a 11 mm. Deberá incluir sin coste el material necesario para su implantación (ejemplo guía/sonda).

1-(43815) Clavo intramedular de húmero

2-(43814) Tornillo esponjosa para clavo intramedular de húmero

3 (28598) Tornillo de cortical para clavo de húmero

LOTE 14: Clavo intramedular de tibia:

Sistema de implante de Clavo intramedular de tibia, canulado, de titanio: Al menos 4 cerrojos proximales en diferentes direcciones y 2 distales. Posibilidad de bloqueo estático y dinámico. Sistema de tornillos autoterrajante. El bloqueo más distal debe estar como mucho a 1 cm de su extremo más distal. Con diámetros entre 8.5 y 13 mm y longitudes de al menos entre 16 y 45 cm. Tapón de cierre de 0 a 20 mm. Tornillos bloqueo proximal de 5mm con longitudes de al menos de 25 a 65 mm. Tornillos bloqueo distal de 4.5 mm con longitudes de al menos de 25 a 45 mm

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y contará al menos con: Sistema de guía tanto proximal como distal que no precise la utilización de rayos X. El sistema de cánulas debe permitir la medición del tamaño del tornillo directamente desde el brocado. El instrumental debe incluir una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible. Posibilidad de abordaje suprapatelar.

Tornillos bloqueo proximal de 5mm con longitudes de al menos de 25 a 65 mm

Tornillos bloqueo distal de 4.5 mm con longitudes de al menos de 25 a 45 mm

1-(52292) Clavo intramedular de tibia

2-(52294) Tapón para clavo intramedular de tibia

3-(52293) Tornillo de bloqueo para clavo intramedular de tibia

LOTE 15: Clavo intramedular de cadera guiado sin RX:

Sistema de implante de Clavo intramedular de cadera, pertrocanterico, canulado, en titanio: Sistema de clavos que incluya clavos cortos estándar, y clavos largos anatómicos (derecho /izquierdo). Grosor mínimo de clavo de 9 mm.

Clavo con tornillo cefálico con angulación cervicodiafisaria de 125° y 130°. Posibilidad de poder poner 1 o 2 tornillos en cuello (cefálico y antirrotatorio). Tornillo de bloqueo del tornillo cefálico preinsertado. Que incluya algún sistema de fijación para prevenir y evitar la extrusión del tornillo cefálico. Sistema de compresión del foco de fractura. Bloqueos distal estático y dinámico con sistemas que permitan el bloqueo distal guiado en el clavo largo sin radioscopia. Sistema de tornillos autoterrajante. Clavos cortos y largos anatómicos de al menos 260 a 460 mm. tornillo cefálico de 70 a 130mm. Tornillo antirrotatorio de 50 a 110 mm. Bloqueo distal cortical de 20 a 80 mm.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y contara al menos con: Que el sistema incluya una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5 mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible. Bloqueo proximal guiado con sistema de cánulas calibrado que permita la medición del tornillo directamente desde el brocado.

1-(62842) Clavo intramedular de cadera pertrocanterico corto

2-(62843) Clavo intramedular de cadera pertrocanterico largo

3-(62844) Tornillo cefálico para clavo intramedular de cadera

4-(62845) Tornillo distal para clavo intramedular de cadera

5-(62846) Tapón terminal y bloqueo para clavo intramedular de cadera

LOTE 16: Clavo intramedular de cadera:

Sistema de implante de Clavo intramedular de cadera, pertrocanterico, canulado, en titanio: Sistema de clavos que incluya clavos cortos estándar, y clavos largos anatómicos (derecho /izquierdo). Grosor mínimo de clavo de 9 mm.

Clavo con tornillo cefálico con angulación cervicodiafisaria de 125° y 130°. Posibilidad de poder poner 1 o 2 tornillos en cuello (cefálico y antirrotatorio). Tornillo de bloqueo del tornillo cefálico preinsertado. Que incluya algún sistema de fijación para prevenir y

evitar la extrusión del tornillo cefálico. Sistema de compresión del foco de fractura. Bloqueos distal estático y dinámico. Sistema de tornillos autoterrajante. Clavos cortos y largos anatómicos de al menos 260 a 460 mm. tornillo cefálico de 70 a 130mm. Tornillo antirrotatorio de 50 a 110 mm. Bloqueo distal cortical de 20 a 80 mm.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y contara al menos con : Que el sistema incluya una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5 mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible. Bloqueo proximal guiado con sistema de cánulas calibrado que permita la medición del tornillo directamente desde el brocado.

- 1-(66503) Clavo intramedular de cadera pertrocanterico corto
- 2-(66504) Clavo intramedular de cadera pertrocanterico largo
- 3-(66505) Tornillo cefálico para clavo intramedular de cadera
- 4-(66506) Tornillo distal para clavo intramedular de cadera
- 5-(66507) Tapón terminal y bloqueo para clavo intramedular de cadera

LOTE 17: Clavo intramedular de fémur:

1.Sistema para implante de Clavo intramedular de fémur, anterógrado, canulado, de titanio: Clavos largos anatómicos (derecha/izquierda) canulados, fresado o no fresado, con varios diámetros disponibles entre 10 y 16 mm y longitudes entre 30 y 50 cm. Al menos 2 cerrojos proximales con posibilidad de variación con bloqueo trocantérico, bloqueo cervical doble a 130º, o simple con algún método antirrotatorio y 2 distales en diferentes planos a menos de 1.5 cm del final del clavo, autoterrajantes, estático y dinámico. Bloqueo proximal con posibilidad de bloqueo cefálico y antirrotatorio o Recon y longitudes de 65 a 95 mm. Bloqueo distal de 25 a 65 mm. Tapón de cierre de 0 a 20 mm..

2. Sistema para implante de Calvo intramedular de fémur, canulado, retrógrado, en titanio: Clavos cortos y largos anatómicos (derecha/izquierda), canulados, fresado o no fresado, con varios diámetros disponibles entre 10 y 13 mm y longitudes de 18 a 50 cm. Instrumental con sistema de guía tanto proximal como distal que no precise la utilización de radioscopia. Bloqueos guiados con sistema de cánulas calibrado que permita la medición del tornillo directamente desde el brocado. Que el sistema incluya una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible. Al menos 3 bloqueos distales y 2 proximales y tornillo de longitudes comprendidas entre 25 a 75mm. Tapón de cierre de 0 a 20mm.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y contará al menos con: con sistema de guía tanto proximal como distal que no precise la utilización de radioscopia. Bloqueos guiados con sistema de cánulas calibrado que permita la medición del tornillo directamente desde el brocado. Que el sistema incluya una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible.

- 1-(52288) Clavo intramedular de fémur, retrógrado y anterógrado
- 2-(52286) Perno de bloqueo para clavo intramedular de fémur
- 3- (52291) Tapón para clavo intramedular de fémur

LOTE 18: Clavo intramedular de tobillo:

Sistema para implante de Clavo intramedular de tobillo , retrógrado, canulado , en titanio. Clavo de al menos 10 a 12 mm de diámetro y al menos 150 a 240 mm de longitud. El sistema debe permitir compresión tibioastragalina y subastragalina. Debe tener posibilidad de poner al menos dos tornillos en tibia, uno en astrágalo y dos en calcáneo. Tornillos de bloqueo proximales y distales con longitudes al menos de 26 a 90 mm. Tapón de bloqueo.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental para su implantación y contará al menos con: sistema de guía tanto proximal como distal. Bloqueos guiados con sistema de cánulas calibrado que permita la medición del tornillo directamente desde el brocado. Que el sistema incluya una guía reductora rígida y fresas progresivas de 0,5 en 0,5mm, hasta al menos 1 mm más que el tamaño más grueso de clavo disponible.

- 1-(28114) Clavo intramedular de tobillo
- 2-(27423) Tornillo bloqueo para clavo intramedular de tobillo
- 3-(66508) Tapón para clavo intramedular de tobillo.

4-(52293) Perno

LOTE 19: Clavo-placa cadera (niños)

Sistema de implante de Clavo-placa cadera para el tratamiento de fractura persubtrocantéreas, en acero inoxidable. Posibilidad de tornillo y/o lámina, con distintos tamaños y ángulos, con posibilidad cefálica en lámina fija a tornillos cefálicos de una o varias longitudes variables en la lámina vertical. Tamaño adaptado a primera infancia, segunda infancia, y adolescente. Con offset de profundidad y tamaño variable en la lámina vertical. Placas con diferentes angulaciones, desde 90° a 150° y desde 2 agujeros hasta al menos 6 agujeros. Tornillos cefálicos de longitudes de al menos 50 mm a 140 mm. Tornillos de bloqueo, tornillos de esponjosa de rosca parcial y completa y tornillos canulados.

El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación.

1-(59385) Tornillo cefálico para clavo-placa cadera con tornillo variable deslizante

2-(59387) Placa para clavo-placa cadera con ángulo variable del tornillo deslizante

3-(59388) Tapón para clavo-placa cadera con tornillo variable deslizante

4-(34870) Aguja guía para clavo placa cadera trocanterica

LOTE 20: Clavo telescópico tipo Fassiel-Duval:

Clavo telescópico tipo Fassiel-Duval, de acero, con fijación de hembra / macho en pieza única, con sistema de anclaje proximal y distal en el hueso largo, para tibia y para fémur, de 3,2 a 6,4 mm de diámetro y de 194 a 412 mm de longitud, con o sin bloqueo rotacional. Instrumentación canulada. El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación.

1-(52323) Clavo telescópico tipo Fassier Duval

PLACAS

LOTE 21: Placa de Clavícula:

Sistema para implante de placa de Clavícula: Para fracturas de tercio medio o tercio lateral de la clavícula. Anatómicas y de bajo perfil premoldeadas, con orificios monoaxiales y poliaxiales que permitan bloqueo de los tornillos a la placa. Placas de titanio y de diferentes longitudes; laterales, mediales y anteriores. Medidas diferentes, desde 6 a 15 agujeros. Tornillos de cortical desde 6 a 24 mm. Tornillo bloqueo desde 6 a 24 mm

1-(52244) Placa de clavícula conformada, anatómica, con posibilidad de abordaje superior, medio y lateral

2-(66510) Tornillo de bloqueo

3-(23856) Tornillo cortical

4-(29426) Placa clavicular compresión y bloqueo

LOTE 22: Placa de Húmero proximal:

Sistema para implante de placa de Húmero proximal: Acero o titanio. Placa anatómica de 4,5 mm de bajo perfil (derecha/izquierda) premoldeada para húmero distal tipo LCP (locking compression plate) o similar que permita la colocación de tornillos corticales de compresión simples y tornillos corticales bloqueados a la placa (tornillos de 3.5 mm). Agujeros que permiten pasar suturas. Al menos 6 orificios en región proximal, en diferentes direcciones que permitan la colocación de los tornillos descritos. Poliaxialidad de al

menos 20 grados y bloqueo de los tornillos. La placa ha de tener orificios para hacer una fijación temporal de la placa y los fragmentos mediante agujas de Kirschner. Los tornillos de la placa sean tornillos autoterrajantes. Placas largas y extralargas. Tornillo de bloqueo ángulo variable de 4,5 mm. Longitudes al menos de 26 a 60 mm. Tornillo cortical de 4,5 mm. Longitudes al menos de 20 a 40 mm. Tornillo de rosca parcial 4,5 mm. Longitudes al menos de 32 a 44 mm. Tornillo de bloqueo cortical 4,5 mm. Longitudes de al menos de 20 a 40mm. Placa de al menos 4 medidas

1-(52242) Placa proximal de húmero

2-(23201) Tornillo cortical

3-(23163) Tornillo esponjosa

4-(52243) Tornillo cortical de bloqueo para placa proximal de húmero

LOTE 23: Placa de Húmero distal y olecranon:

Sistema para implante de placa en Húmero distal y olecranon: Placas de titanio anatómicas de bajo perfil de húmero distal (derecha/izquierda) de 3,5 mm premoldeadas, anatómicas, con tornillos corticales de compresión simples y tornillos corticales bloqueados a la placa, monoaxiales y poilaxiales. Que el lote incluya placas premoldeadas para colocación en columna lateral, en región posterior de columna lateral, columna medial y premoldeadas de olecranon (placa lateral, posterolateral, medial y olecranon) para realizar construcciones a 90° y a 180°. Placas estándar y extralargas. Los tornillos de la placa sean autoterrajantes. Tornillos de 3.5 y 2.7 o 2.8 tanto bloqueados como de cortical. Tornillo de bloqueo de 2.7 o 2.8. Longitudes de al menos 10 a 50 mm Tornillo 2.7 o 2,8 mm no bloqueado. Longitudes de al menos 10 a 50 mm. Tornillo cortical 2.7 o 2,8mm. Longitud de al menos de 12 a 30mm. Tornillo de bloqueo 3,5 mm:longitud de al menos de 10 a 50mm. Tornillo No bloqueado 3,5 mm. Longitud de al menos 10 a 50 mm. Tornillo Cortical 3,5 mm. Longitud de al menos 10 a 40 mm. Pacas al menos de 4 medidas diferentes

1-(25832) Tornillo para placa húmero distal

2-(43547) Tornillo cortical

3-(42517)Tornillo de bloqueo

4-(25534) Placa húmero distal y olecranon

LOTE 24: Placa de muñeca (radio distal):

Sistema para implante de placa en Muñeca (radio distal): Placas anatómicas de titanio, de bajo perfil. En la misma caja deberán tener tanto placas volares como dorsales porque intraoperatoriamente puede ser necesario hacer doble abordaje si lo precisa. Diferentes longitudes de placa volar desde 4 tornillos proximales mínimo hasta 7 al menos. La placa debe tener la posibilidad de colocar tornillos roscados a placa, con ángulo fijo o variable, con guía de broca de ángulo fijo y guía de broca poliaxial y en el mismo agujero poder poner tornillos no roscados a la placa. Además de poder poner tornillos de diferente diámetro EN EL MISMO ORIFICIO (por ejemplo: de 2.3 y 2.7mm). Posibilidad de poner los tornillos no roscados. Dispositivo de guía para los tornillos distales, bloqueados (roscados) o no a la placa.

1-(52258) Placa anatómica de radio distal tipo Dorsal

2-(34299) Perno de bloqueo para placa de radio distal

3-(28905) Aguja para placa anatómica

4-(27336) Tornillo para placa de radio distal

5- (66512) Tornillo roscado

6-(22905) Placa anatómica de radio distal tipo volar de ángulo variable

LOTE 25: Placa de fémur distal anatómica:

Sistema para implante de placa de Fémur distal anatómica: Instrumental para colocación de placa percutánea o abierta. Tensor de la placa para compresión de la fractura. Extremo biselado que permita la colocación del implante de forma percutánea y permita la realización de técnicas MIPO (minimally invasive plate osteosynthesis). Deberá tener tornillos canulados en la placa y espacio para tornillos independientes de la placa. Placa anatómica de bajo perfil (derecha/izquierda) premoldeada de acero para fémur distal (4,5 mm) tipo LCP (locking compression plate) o similar que permita la colocación de tornillos de compresión simples y tornillos bloqueados a la placa en todos los orificios. Sistema de tornillos que incluyan tornillos de cortical y esponjosa, que sean autoterrajantes y puedan ser bloqueados a la placa. Arandelas. Placas de diferentes longitudes, al menos de 6 a 16 agujeros. Tornillos de cortical al menos de 14 a 100 mm de longitud. Tornillos de cortical de bloqueo, al menos de 10 a 100mm de longitud. Tornillos de esponjosa de 6,5,mm, al menos de 50 a 100 mm de longitud. Tornillos canulados de al menos de 20 a 100 mm de longitud.

1-(52301) Placa de fémur anatómica, distal mínimamente invasiva, con tornillo de bloqueo en placa

2-(52302) Tornillo de bloqueo para placa de fémur distal

3-(23171) Tornillo cortical

4-(66513) Tornillo esponjosa

5-(66514) Tornillo canulado

LOTE 26: Placa de tibia proximal:

Sistema para implante de Placa tibia de proximal: Sistema de placas de acero de bajo perfil de 3.5 y 4.5 mm. Extremo biselado que permita la colocación del implante de forma percutánea y permita la realización de técnicas mínimamente invasivas. Placas anatómicas (derecha/izquierda) premoldeada para tibia proximal medial y tibia proximal lateral que permita la colocación de tornillos de compresión simples y tornillos bloqueados a la placa en todos los orificios. Posibilidad de colocar tornillos de compresión fuera de la placa para la reducción de trazos articulares. Sistema de tornillos que incluyan tornillos de cortical y esponjosa (de rosca completa y rosca parcial) y tornillos canulados para las placas de 4.5 mm, autoterrajantes, que permitan compresión simple y puedan ser bloqueados a la placa. Agujeros proximales en la placa lateral que permitan el paso de suturas para la reparación de lesiones meniscales. Arandelas. Placas con longitudes de al menos de 4 a 10 orificios. Tornillos de cortical de al menos 14-75 mm de longitud. Tornillos de bloqueo de al menos 10-75 mm de longitud. Tornillos de esponjosa de al menos 20-75 mm de longitud. Tornillos canulados de al menos 20-80 mm de longitud.

1-(52307) Placa de tibia anatómica, proximal mínimamente invasiva

2-(52308) Tornillo de bloqueo para placa de tibia proximal

3-(23176) Tornillo cortical placa tibia proximal

4-(66516) Tornillo esponjosa

5-(66517) Tornillo canulado

LOTE 27: Placa de tibia distal:

Sistema para implante de Placa tibia de distal: Sistema de placas de acero de bajo perfil. Extremo biselado que permita la colocación del implante de forma percutánea y permita la realización de técnicas mínimamente invasiva. Placas anatómicas (derecha/izquierda) premoldeadas para tibia distal, anterolaterales en L y mediales (3,5 mm) que permita la colocación de tornillos de compresión simples

y tornillos bloqueados a la placa en todos los orificios y tornillos de esponjosa (rosca parcial y completa). Tornillos autoterrajantes. Posibilidad de colocación de tornillos de compresión fuera de la placa para la fijación de trazos articulares. Arandelas. Placas anterolateral en L desde 4 a 13 agujeros al menos. Placas mediales de 6 a 13 agujeros al menos. Tornillos de cortical 10-70 mm al menos. Tornillos de bloqueo 10-75 mm al menos. Tornillos de esponjosa 10-75mm al menos.

1-(52309) Placa de tibia distal

2-(23853) Tornillo cortical para placa tibia distal

3-(52310) Tornillo de bloqueo para placa tibia distal

LOTE 28: Placas para el crecimiento guiado:

Placas de titanio, para el crecimiento guiado, de miembros inferiores, en forma de ocho y quad (unión de dos placas de ocho), implante mínimamente invasivo para realizar hemiepifisiodesis o epifisiodesis. La placa en ocho con al menos dos tamaños, de 12 y 16 mm, con dos orificios que permitan el paso de tornillos canulados autorroscantes. el tamaño de las placas quad será al menos de 16 y de 22 mm. El adjudicatario de este lote deberá ceder el instrumental para su implantación.

1-(29405) Placa en ocho

2-(66519) Placa en quad

3-(29598) Tornillos canulados

4-(66520) Tornillos roscados

LOTE 29: Placas osteotomía tibial y femoral:

Sistema de Placa para Osteotomía tibial y femoral: Placas de bajo perfil para osteotomía de cuña abierta, de titanio, para la realización de osteotomías varizantes y valguizantes de tibia proximal y fémur distal, cuña abierta y cuña cerrada, tanto en tibia como en fémur. Posibilidad de tornillos de titanio de 6.5 o 4.5 mm de diámetro, poliaxiales y se bloqueen a la placa. Esto genera una construcción muy fuerte con la placa, sin sacrificar el bajo perfil de la misma. Cuñas de las placas en varios tamaños (al menos desde 5 a 17 mm). Pines para fijación provisional. Tornillos de cortical de 4.5 mm de 20-70 mm al menos. Tornillos de esponjosa de 6.5 mm 20-75 mm al menos.

1-(26944) Placa para osteotomía tibial y femoral

2-(66521) Cuñas para placas de osteotomía tibial y femoral

3-(66522) Tornillo cortical para placa osteotomía tibial y femoral

4-(66523) Tornillo esponjosa para placa osteotomía tibial y femoral

5-(66524) Pin para fijación placa osteotomía tibial y femoral

PRÓTESIS

LOTE 30: Prótesis trapeciometacarpiana para rizartrosis:

Prótesis trapeciometacarpiana para rizartrosis: Prótesis no cementada, cobertura de hidroxiapatita, con "minicotilo hemisférico en trapecio" a press-fit de al menos dos tamaños de diámetro y posibilidad de cotilo retentivo, vástago en metacarpiano de al menos 4

tamaños con cabeza con al menos tres longitudes de cuello con y sin off-set. El adjudicatario deberá ceder el Instrumental para su implantación.

1-(53255) Vástago metacarpiano

2-(53256) Cotilo metacarpiano

3-(53257) Cabeza metacarpiana mas cuello

LOTE 31: Prótesis hipoalérgica trapeciometacarpiana para rizartrosis:

Prótesis hipoalérgica trapeciometacarpiana para rizartrosis: Prótesis no cementada, cobertura de hidroxiapatita, con "minicotilo hemisférico en trapecio" a press-fit de al menos dos tamaños de diámetro y posibilidad de cotilo retentivo, vástago en metacarpiano de al menos 4 tamaños con cabeza con al menos tres longitudes de cuello con y sin off-set. El adjudicatario deberá ceder el Instrumental para su implantación.

1-(66525) Vástago metacarpiano

2-(66526) Cotilo metacarpiano

3-(66527) Cabeza metacarpiana mas cuello antialérgico

LOTE 32: Prótesis de cabeza radial:

Prótesis de cabeza radial. De cromo cobalto, no cementada, modular con al menos 3 tamaños de cabeza con 2 longitudes de cuello y 4 vástagos. Posibilidad de prótesis antialérgica.

1-(50717) Cabeza prótesis de radio

2-(50719) vástago prótesis de radio

ARTROSCOPIA

LOTE 33: Sistema artroscopia de muñeca:

INSTRUMENTAL: Pinzas específicas, palpador, sinoviotomos, fresas, vaporizadores, material específico de sutura de fibrocartilago triangular y de lesiones ligamentosas. Torre de tracción que tenga el brazo de tracción en la zona cubital de tal modo que no interfiera con el aparato de rayos (si el brazo de tracción se encuentra en la zona volar, no se puede ver la escopia de la muñeca y además no se pueden realizar los portales volares de la artroscopia de muñeca), además debe tener la posibilidad de girar para colocar la muñeca en posición tanto vertical como horizontal para la asistencia de fracturas. Fresas de 3, 3,5 y 4 mm, tanto redonda y ovalada. Sinoviotomos sin dientes de 2 y 3 mm y con dientes de 3, 3,5 y 3,5 curvos. Vaporizadores de 2,5, 2,9 mm. Material de sutura específica para ligamentoplastias de muñeca. Material para reconstrucción de fibrocartilago triangular: pasadores rectos y angulados. Motor eléctrico para uso de fresas y sinoviotomos.

1-(66528) Anclaje canulado tipo arpón (2,2mm a 4mm) o tornillo (2,2MM A 4MM), de titanio con sutura de 2/0 de alta resistencia

2-(66529) Anclaje CANULADO IMPACTADO en PEEK sin nudos

3-(66530) Pasador METÁLICO PARA sutura con HILO INTERNO CON lazo, recto y angulado, DE 0,8 MM

4-(66531) Kit de instrumental artroscópico desechable CFCT con: cánula, obturador, aguja guía Kirchner y broca canulada

5-(63963) Terminal artroscopia pequeñas articulaciones

LOTE 34: Anclajes de tendón a Hueso:

Anclajes de tendón a hueso, metálicos o reabsorbibles, distintos tipos de tamaños y anclajes al hueso. Con hilo de sutura de diferentes formas y tamaños.

1-(35926) Anclaje no absorbible con sutura

2-(51621) Anclaje absorbible con sutura

LOTE 35: Material para inestabilidad del tobillo:

Material e instrumental para la realización de la inestabilidad del tobillo, tanto abierta como artroscópica:

-Técnica de Bröstrom: Sistema de paso de suturas de pequeños tamaño, recto y curvo. Anclajes con nudos de 2 grosores diferentes y sin nudos de 2.5 mm, bioabsorbibles y con hilos de alta resistencia. Cánulas de pequeño tamaño y longitud adecuada para artroscopia de tobillo. Sutures de alta resistencia.

- Ligamentoplastia de tobillo: Sistema de paso de suturas de pequeños tamaño, recto y curvo. Anclajes con nudos de 2 grosores diferentes y sin nudos de 2.5 mm, bioabsorbibles y con hilos de alta resistencia. Cánulas de pequeño tamaño y longitud adecuada para artroscopia de tobillo. Sutures de alta resistencia.

Sistema de anclaje cortical para fijación de plastia en peroné. Tornillos de biotenodésis de diferentes tamaños, entre 4 y 5.5mm. Anclajes sin nudos totalmente roscados que permitan cargar suturas a través de éstos y ajustar la tensión de la plastia, en 3 tamaños diferentes, de 3.5 a 5.5 mm.

1-(66532) Anclaje con nudos

2-(66533) Anclaje sin nudos

3-(66534) Cánulas para artroscopia de tobillo

4-(66535) Tornillo de biotenodésis

5-(66648) Anclaje sin nudos, roscado, para cargar suturas

5-(66536) Sutures alta resistencia

MATERIAL PARA RECONSTRUCCIÓN DE ANTEPIE

LOTE 36: Caja de reconstrucción de antepie:

Caja de reconstrucción de antepie con: Tornillos de titanio, de doble rosca de compresión para osteotomía, Canulados de cabeza ocultable y autobrocantes y autoterrajantes. de al menos 2,5 y 3,0 mm de diámetro con al menos las longitudes del intervalo 12-34 mm (en incrementos de medida no superiores a 2mm). Aguja para tornillo de compresión canulado. Tornillos tipo Twist-Off de al menos 2.0 y 2.7 mm de diámetro, deben comprender al menos las longitudes del intervalo 10-15 mm (en incrementos de medida no superiores a 1mm). El adjudicatario de este lote debéra ceder el instrumental necesario para su implantación así como pinza de reducción de osteotomía, y aportar al menos un micromotor o motor adecuado para cirugía del pie.

1-(66537) Tornillos de compresión

2-(66538) Tornillos tipo Twist-off

LOTE 37: Implante para deformidad en martillo:

Implante intramedular para fijación de artrodesis de articulación interfalángica proximal de dedos menores., no reabsorbible, con al menos 3 tamaños diferentes. Con posibilidad de artrodesis en posición neutra o 10º de flexión.

1-(66539) Implante para deformidad en martillo

LOTE 38: Material para artrodesis de antepie, mediopie y retropie:

Material para artrodesis de antepie, mediopie y retropie, placas de bajo perfil, con posibilidad de tornillos bloqueados a placa (de ángulo fijo y ángulo variable) y sin bloquear a placa de bajo perfil. La caja deberá contener al menos: Placas de artrodesis del hallux (Acompañadas de fresas cóncavo-convexas canuladas de al menos tres tamaños, Placas derecha e izquierda, Tornillos bloqueados y no bloqueados a placa de bajo perfil.), Placas de artrodesis de Lapidus, Placas de artrodesis de Lisfranc, Placas de artrodesis de Chopart, Placas de artrodesis de columna medial, Placas de genéricas de fusión-compresión. El adjudicatario deberá ceder el instrumental necesario para su implantación que deberá contar la menos con un distractor tipo Hintermann o similar, así como un micromotor o motor adecuado para cirugía del pie.

- 1-(66540) Placa artrodesis de hallux
- 2-(66542) Placa artrodesis de lapidus
- 3-(66543) Placa artrodesis de lisfranc
- 4-(66544) Placa artrodesis de chopart
- 5-(66545) Placa artrodesis de columna medial
- 6-(66546) Placa genérica de fusión-compresión

LOTE 39: Material para osteotomía de medio y retropie:

Material para osteotomía de medio y retropie : Placas de bajo perfil, con y sin cuña metálica, al menos tres medidas diferentes. Placas para osteotomías de Cotton y Evans, placa para osteotomía de apertura de base de M1.

- 1-(66547) Placa para osteotomía de Cotton y Evans
- 2-(66548) Placa para osteotomía de apertura de base de M1

LOTE 40: Material para osteotomía de medio y retropie:

Material para osteotomía de medio y retropie : Placas para osteotomías calcáneas de traslación. Placas de bajo perfil, con tornillos de compresión, con desplazamientos de 5, 7,5 y 10 mm.

- 1-(66549) Placas para osteotomías calcáneas de traslación

LOTE 41: Material para medio y retropie:

Material para medio y retropie: tornillos de doble rosca de compresión, canulados de cabeza ocultable, autobrocantes , autoterrajantes. Diámetro: al menos tres medidas que deben estar incluidas en el intervalo (2.5-7.5mm) siendo el de mayor medida no inferior a 6.5mm de diámetro. Las medidas de los de menor diámetro deben comprender al menos las longitudes del intervalo 12-30 mm (en incrementos de medida no superiores a 2mm), los de diámetro intermedio deben comprender al menos las longitudes del intervalo 20-60mm (en incrementos de medida no superiores a 2mm) y los de mayor diámetro deben comprender al menos las longitudes del intervalo 40-100mm (en incrementos de medida no superiores a 5 mm)

- 1-(66550) Tornillos de compresión

LOTE 42: Material intramedular para artrodesis de antepie, mediopie, retropie y tibiotalar:

Material intramedular para artrodesis de antepie, mediopie, retropie y tibiotalar: Sistema de artrodesis intramedular con tornillo poste y tornillo fijador (de rosca corta), ambos canulados, en titanio, al menos 4 diámetros diferentes de tornillos que se encuentren al menos en el siguiente intervalo de medidas (3.0-6.0mm) con sus postes correspondientes para poder realizar uso del mismo en

articulaciones de diferentes tamaños. Las medidas dependerán del diámetro del tornillo: para los tamaños de menor diámetro, las longitudes deberán comprender al menos el intervalo (20-40mm). Los tamaños de mayor diámetro deberán tener al menos una longitud de 90mm.

1-(54870) Tornillo poste

2-(54871) Tornillo fijador

LOTE 43: Material para artrodesis tibiotalar:

Material para artrodesis tibiotalar: Placas de fusión tibiotalar y tibia calcánea de bajo perfil, anteriores, laterales y posteriores, con posibilidad de tornillo de compresión a través de placa (para placas anteriores), de diversas medidas, deberán incluir tornillos corticales y esponjosos y posibilidad de tornillos bloqueados a placa y sin bloquear de bajo perfil. El adjudicatario de este lote deberá ceder el instrumental necesario para su implantación y que al menos deberá contener distractores específicos para tratamiento de superficies articulares.

1-(66551) Placa fusión tibiotalar

2-(66552) Placa tibiocalcánea

3-(66553) Tornillo cortical

4-(66554) Tornillo esponjoso

5-(66555) Tornillo

LOTE 44: Grapas:

Grapas de compresión de titanio en diversas medidas que deben incluir las adecuadas para cirugía de antepié, mediopie y retropié, incluyendo grapas con la conformación adecuada para osteotomías de traslación. Deben incluir todo el material necesario para su implantación, además de un distractor tipo Hintermann o similar.

1-(53946) Grapas

LOTE 45: Fracturas de calcáneo:

Fracturas de calcáneo: Placas anatómicas derecha e izquierda en al menos dos tamaños diferentes, de bajo perfil, con posibilidad de tornillos bloqueados a placa (de ángulo fijo y ángulo variable) y sin bloquear a placa de bajo perfil.

1-(66556) Placa

2-(66557) Tornillos

LOTE 46: Fracturas de tibia distal:

Fracturas de tibia distal: Placas anatómicas, anteriores, mediales y posteriores, con posibilidad de tornillos bloqueados a placa (de ángulo fijo y ángulo variable) y sin bloquear a placa de bajo perfil.

1-(66558) Placas

2-(66559) Tornillos

LOTE 47: Fracturas de peroné:

Fracturas de peroné: Placas de bajo perfil de diferentes medidas de longitud con posibilidad de tornillos bloqueados a placa (de ángulo fijo y ángulo variable) y sin bloquear a placa de bajo perfil. Que incluya tornillo de sindésmosis que alcance al menos la longitud de 50mm.

1-(66563) Placa

2-(66562) Tornillos

SISTEMAS DE FIJACIÓN

LOTE 48: Sistema de fijación cortical:

Sistema de fijación cortical regulable para la reconstrucción de ligamentos, inestabilidades, cierre de mortaja de tobillo, con fijación de cuatro puntos sin nudos.

1-(65261) Sistema de fijación cortical

LOTE 49: Sistema de fijación óseo extracortical:

Sutura doble de alta resistencia con sistema de fijación óseo extracortical metálico con pasadores de sutura transósea para artroplastia de suspensión. Tamaños apropiados para metacarpianos.

1-(58173) Sistema de fijación óseo extracortical

LOTE 50: Sistema de fijadores externos:

Sistema de Fijadores externos unilaterales: para reducción de fracturas y estabilización temporal o definitiva: Posibilidad de compresión o distracción de los fragmentos. Rótulas con posibilidad de angulaciones de los pines superiores a 25° en cualquier plano y 360° de rotación en el eje del fijador. Pines autopercutores y autoterrajantes de 4.5 y 6 mm. Posibilidad de pines de tracción. Radioluciente.

Medidas y materiales de todos los componentes.

1-(52264) Fijador externo de muñeca completo

2-(66564) Pines

3-(52315) Tornillo de Schanz de diferentes longitudes y grosores

4-(52267) rótula de sujeción para minifijador de mano

5-(52269) Barra para fijador

6-(30513) Cabezal recto

7-(31618) Clavija de posicionamiento

2.3.-Condiciones generales comunes a todos los lotes:

1.-El adjudicatario facilitará en todos los lotes, incluidos tanto aquellos en que se detalla como en los que no, la instrumentación y elementos accesorios precisos para poder implantar los productos ofertados cuya descripción no se puede detallar dado que dependerá del tipo de producto suministrado; siendo esta prestación una entrega complementaria necesaria para la utilización de los productos. El adjudicatario dada la habitual programación quirúrgica de los centros hospitalarios públicos, deberá facilitar una dotación habitual para 2 intervenciones diarias.

2.-El proveedor adjudicatario deberá formar con una persona una vez a la semana y durante 2 meses, al personal del Hospital en las técnicas de implantación y uso de la instrumentación cedida, todos los gastos de formación (incluidos los materiales) del personal del Servicio serán por cuenta de la empresa adjudicataria.

3.-El adjudicatario se compromete, ante una mejoría tecnológica, a sustituir las referencias y/o equipos necesarios, sin que dicha modificación tenga repercusión en el precio de la adjudicación.

2.4- OTRAS ESPECIFICACIONES:

1.-Las especificaciones son orientativas, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, materiales de características similares, aunque utilicen tecnología, procedimiento, admitiéndose todas aquellas proposiciones que cumplan todos los requisitos técnicos y de prestaciones que, con carácter de mínimo se han establecido en este pliego y siempre que su rendimiento y exigencia funcional sean considerados válidos. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

2.-Certificado de biocompatibilidad de los productos ofertados.

3.-Marcado CE de producto sanitario.

4.-Deberán presentar documentación de evidencia científica alta, estudios (como informes de casos y series de casos), opinión de expertos.

5.-Certificado de que los productos ofertados están exentos de látex

3.- ESPECIFICACIONES SOBRE LA OFERTA

3.1-Deberán presentar oferta a todos los códigos incluidos en un lote, si consideran que la técnica que ofertan no precisa alguno de los artículos incluidos en un lote deberán indicar "NO SE PRECISA" en los modelos de ofertas económica y técnica. En caso de que la oferta precise algún componente adicional de cualquier tipo deberán incluirlo en los modelos de oferta económica (Anexo I.1) con sus correspondiente precio y cantidad estimada. Deberán tener en cuenta que todo lo necesario para la implantación que no haya sido incorporado en la oferta económica deberá ser suministrado a precio "0". En todo caso el importe total ofertado al lote, no podrá sobrepasar el importe de licitación del lote. Así mismo todos estos componentes adicionales deberán incluirse en la oferta técnica Anexo IX (en la cual no podrán figurar datos económicos). Por las características técnicas de los productos tratados, la oferta del proveedor para cada número de orden, deberá plasmar un precio único para todas las tallas y medidas posibles dentro de cada número de orden.

3.2-En el precio de los productos se deberá incluir:

-El propio producto.

-La necesaria formación solicitada en su parte proporcional.

-La instrumentación accesoria necesaria para su implantación en su parte proporcional.

-El transporte en su parte proporcional.

4.- ENTREGAS DE LOS PRODUCTOS:

1.-Los plazos de entrega establecidos para los pedidos del suministro objeto de este expediente serán:

-48 horas en programaciones facilitadas por el hospital.

-24 horas en pedidos no programados.

-3 horas para pedidos con indicación de urgencia por parte del Hospital.

El hospital pondrá a disposición de los adjudicatarios un espacio de almacenamiento para establecer un depósito de forma consensuada que permitiría comunicar su utilización y su trazabilidad de forma inmediata (aplicación informática en uso de depósitos), siendo el hospital el responsable de su custodia, caducidades, mermas, pérdidas y deterioros. Se permitiría al adjudicatario su revisión de forma periódica o esporádica. En este supuesto el depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que se dejará constancia de las referencias y cantidades que lo integran y que contará con el visto bueno del hospital y del proveedor. Será responsabilidad del proveedor la actualización de los mismos en los niveles prefijados según su utilización y procedimiento establecido por el Hospital.

Se incluirá la cesión de todo instrumental necesario y exclusivo de la técnica a emplear según la empresa para la correcta colocación de los elementos solicitados en el presente expediente.

2-El/los adjudicatario/s no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital, diferente a la unidad mínima de despacho.

3-En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

4-Las empresas adjudicatarias tendrán un número de teléfono o un fax específico de contacto para poder tener asegurado el suministro o resolver cualquier duda.

5.- Dado que los productos a adquirir tienen fecha de caducidad, el plazo de su vida útil deberá ser al menos 2/3 de la vigencia del producto en el momento de la entrega.

11

6.-ETIQUETADO: Deberán tener el etiquetado correspondiente conforme a la legislación vigente, en el que figuren como mínimo, los siguientes datos:

- Identificación del producto (nombre comercial y referencia).
- Fabricante (nombre y dirección).
- Importador (nombre y dirección) si fuese el caso.
- Datos del producto.
- Marcado CE.
- Lote de fabricación.
- Fecha de esterilización.
- Fecha de caducidad.
- La indicación de "estéril" y el método de esterilización.
- La leyenda "No utilizar si el envase interior no está integro" o similar.

7.-Los implantes deberán ir acompañados de una tarjeta de implantación por triplicado, conforme al Art. 33 del RD 1591/2009, de 16 de Octubre por el que se regulan los Productos Sanitarios, en los casos que aquel fija.

5.- MUESTRAS (NO).

No es preciso aportar inicialmente muestras. El proveedor deberá aportar la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto, (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.) y se deberá indicar en ellos el número orden y lote al que pertenecen del expediente. Si el servicio lo requiere por ser considerada esta insuficiente, deberán entregar en tres días hábiles tras su solicitud por el centro, la documentación adicional necesaria, su ausencia podrá implicar la no validez de la oferta. Si el servicio lo requiere, podrá solicitar al proveedor las muestras necesarias para una adecuada evaluación. Todas las muestras deberán ir identificadas con el número de expediente al que pertenecen así como el número de lote al que correspondan. El lugar de entrega de las muestras en caso de solicitarse será el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

Getafe, 20 de agosto de 2018
EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Miguel Ángel Andrés Molinero

Hospital Universitario
de Getafe
SaludMadrid
Dirección Gerencia

