

**ANNEX 2**  
**INFORMACIÓ SOBRE LOTS,**  
**DESCRIPCIONS, JUSTIFICACIÓ DE LA**  
**LOTITZACIÓ, IMPORTS PER LOT,**  
**LIMITACIONS**

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(Consums previstos anuals)

Codi Lot	Codi centre	Centre	Material	Descripció material	Quantitat	Preu sense IVA	Valor total s/IVA	Valor total a/IVA
000001	AH02	Hospital de Bellvitge	15000023	Aire medicinal generat mesclador.Dipòsit	700.000,00	0,48	336.000,00	350.000,00
			15000051	Acetilè pur laboratori. Ampolla 50L(CG).	10,00	80,00	800,00	968,00
			15000053	CO2 pur laboratori. Ampolla 10L (CG)	18,00	50,00	900,00	1.089,00
			15000093	Barreja (10% CO2 + 5% H2 + N2).50L (CG).	18,00	320,00	5.760,00	6.969,60
			15000111	Barreja (5% CO2+15,9% O2+N2).10L (CG).	3,00	230,00	690,00	759,00
			15000290	CO2 45 ús mèdic.Ampolla 50 L (CG).	320,00	190,00	60.800,00	66.880,00
			15000407	CO2 industrial a/sonda. Ampolla 50L (CG)	5,00	70,00	350,00	423,50
			15000413	Aire medicinal. Ampolla 50L (CG).	130,00	65,00	8.450,00	8.788,00
			15000415	Argó pur laboratori. Ampolla 50L (CG)	61,00	65,00	3.965,00	4.797,65
			15000416	Heli pur ≥ 99,999 anàlisi. 50L (CG)	400,00	330,00	132.000,00	159.720,00
			15000419	Nitrogen ≥ 99,999 lab. Ampolla 50L(CG)	300,00	35,00	10.500,00	12.705,00
			15000424	Oxigen medicinal. Ampolla compacta 5L	9.000,00	19,50	175.500,00	182.520,00
			15000425	Oxigen medicinal. Ampolla 50L (CG)	230,00	34,00	7.820,00	8.132,80
			15000426	Argó pur laboratori. Ampolla 5L (CG)	30,00	95,00	2.850,00	3.448,50
			15000429	Oxigen industrial. Ampolla 5L (CG).	8,00	18,00	144,00	174,24
			15000430	Oxigen medicinal. Ampolla 5L (CG).	1,00	10,00	10,00	10,40
			15000580	Òxid nitrós super sec med ampolla 5L	12,00	115,00	1.380,00	1.518,00
			15000590	Nitrogen medicinal líquid rang/Dewar (L)	12.000,00	2,00	24.000,00	29.040,00
			15000760	Barreja (5% CO2 + O2). Ampolla 10L (CG).	2,00	100,00	200,00	242,00
			15000770	Argó 300 ultrapur. Ampolla 50L (CG).	60,00	275,00	16.500,00	19.965,00
			15000811	Acetilè industrial. Ampolla 5L (CG).	6,00	30,00	180,00	217,80
			15000850	Argó 85% + CO2 15%. Ampolla 50L (CG)	2,00	110,00	220,00	266,20
			15000895	Aire medicinal. Bloc. Ampolla 50L(CG)	144,00	65,00	9.360,00	9.734,40
			901000591	CM. Correctiu gasos medicinal	50.000,00	1,00	50.000,00	60.500,00
			903001242	Servei de gestió gasos medicinals	55.000,00	1,00	55.000,00	66.550,00
000001 Total							903.379,00	995.419,09
000002	AH03	Hospital Trias i pujol	15000020	Oxigen líquid. Dipòsit.	1.200.000,00	0,54	648.000,00	672.000,00
			15000023	Aire medicinal generat mesclador.Dipòsit	300.000,00	0,48	144.000,00	150.000,00
			15000048	Aire medicinal. Ampolla 10L (CG).	6,00	22,00	132,00	137,28
			15000050	Aire medicinal. Ampolla 5L (CG).	40,00	28,00	1.120,00	1.164,80
			15000057	CO2 pur laboratori. Ampolla 50L (CG)	87,00	190,00	16.530,00	20.001,30
			15000061	CO2 sòlid NEU. Bossa 10kg (CG)	131,00	65,00	8.515,00	10.303,15
			15000075	Argó industrial. Ampolla 50L (CG).	2,00	55,00	110,00	133,10
			15000079	Oxigen medicinal. Ampolla 3L (CG).	14,00	8,50	119,00	123,76
			15000403	Acetilè industrial. Ampolla 40L (CG).	8,00	50,00	400,00	484,00
			15000404	CO2 medicinal laparo/col/CTC 10L (CG)	200,00	180,00	36.000,00	43.560,00
			15000407	CO2 industrial a/sonda. Ampolla 50L (CG)	2,00	70,00	140,00	169,40
			15000413	Aire medicinal. Ampolla 50L (CG).	6,00	65,00	390,00	405,60
			15000415	Argó pur laboratori. Ampolla 50L (CG)	6,00	65,00	390,00	471,90
			15000418	Nitrogen sec industrial.50L (CG).	23,00	20,00	460,00	556,60
			15000424	Oxigen medicinal. Ampolla compacta 5L	6.000,00	19,50	117.000,00	121.680,00
			15000425	Oxigen medicinal. Ampolla 50L (CG)	2,00	34,00	68,00	70,72
			15000426	Argó pur laboratori. Ampolla 5L (CG)	6,00	95,00	570,00	689,70
			15000428	Nitrogen ≥ 99,999 lab. Ampolla 10L(CG)	2,00	40,00	80,00	96,80
			15000429	Oxigen industrial. Ampolla 5L (CG).	2,00	18,00	36,00	43,56
			15000441	Oxigen medicinal. Ampolla 10L (CG).	280,00	13,00	3.640,00	3.785,60
			15000590	Nitrogen medicinal líquid rang/Dewar (L)	3.000,00	2,00	6.000,00	7.260,00
			15000741	Barreja (14% He + 25% O2 + resta N2) 50L	8,00	250,00	2.000,00	2.420,00
			15000811	Acetilè industrial. Ampolla 5L (CG).	9,00	30,00	270,00	326,70
			15000850	Argó 85% + CO2 15%. Ampolla 50L (CG)	4,00	110,00	440,00	532,40
			901000591	CM. Correctiu gasos medicinal	50.000,00	1,00	50.000,00	60.500,00
			903001199	Servei d'analítiques	24,00	360,00	8.640,00	10.454,40
			903001242	Servei de gestió gasos medicinals	55.000,00	1,00	55.000,00	66.550,00
000002 Total							1.100.050,00	1.173.920,77
000003	AH05	Hospital Joan XXIII	15000020	Oxigen líquid. Dipòsit.	577.857,60	0,54	312.043,10	323.600,26
			15000023	Aire medicinal generat mesclador.Dipòsit	194.500,80	0,48	93.360,38	97.250,40
			15000050	Aire medicinal. Ampolla 5L (CG).	30,00	28,00	840,00	873,60
			15000055	CO2 pur laboratori. Ampolla 5L (CG)	200,00	120,00	24.000,00	29.040,00
			15000057	CO2 pur laboratori. Ampolla 50L (CG)	250,00	190,00	47.500,00	57.475,00
			15000064	CO2 sòlid 16mm pellet 10-12kg (CG)	40,00	65,00	2.600,00	3.146,00
			15000077	Oxigen medicinal. Ampolla 2L (CG).	35,00	7,00	245,00	254,80
			15000096	Barreja (10% CO2 + N2). Ampolla 50L (CG)	20,00	200,00	4.000,00	4.840,00
			15000102	Barreja (0,3% CO+0,5% NE+21% O2+N2). 50L	20,00	260,00	5.200,00	6.292,00
			15000413	Aire medicinal. Ampolla 50L (CG).	90,00	65,00	5.850,00	6.084,00
			15000416	Heli pur ≥ 99,999 anàlisi. 50L (CG)	1,00	330,00	330,00	399,30
			15000419	Nitrogen ≥ 99,999 lab. Ampolla 50L(CG)	4,00	35,00	140,00	169,40
			15000424	Oxigen medicinal. Ampolla compacta 5L	2.500,00	19,50	48.750,00	50.700,00
			15000425	Oxigen medicinal. Ampolla 50L (CG)	100,00	34,00	3.400,00	3.536,00
			15000430	Oxigen medicinal. Ampolla 5L (CG).	50,00	10,00	500,00	520,00
			15000540	CO2 medicinal laparo/col/CTC 50L (CG)	61,00	380,00	23.180,00	28.047,80
			15000602	Oxigen medicinal. Ampolla compacta 2L	36,00	12,00	432,00	449,28
			15000772	CO2 medicinal laparo/col/CTC 5L (CG)	21,00	450,00	9.450,00	11.434,50
			901000591	CM. Correctiu gasos medicinal	50.000,00	1,00	50.000,00	60.500,00
			903001199	Servei d'analítiques	26,00	360,00	9.360,00	11.325,60
			903001242	Servei de gestió gasos medicinals	55.000,00	1,00	55.000,00	66.550,00
	AP55	GAPiC Tarragona	15000071	Nitrogen medicinal líquid detall L (CG)	1.200,00	5,50	6.600,00	7.992,00
			15000077	Oxigen medicinal. Ampolla 2L (CG).	16,00	7,00	112,00	116,48
			15000425	Oxigen medicinal. Ampolla 50L (CG)	310,00	34,00	10.540,00	10.961,60
			15000430	Oxigen medicinal. Ampolla 5L (CG).	14,00	10,00	140,00	145,60
			15000441	Oxigen medicinal. Ampolla 10L (CG).	200,00	13,00	2.600,00	2.704,00
			15000590	Nitrogen medicinal líquid rang/Dewar (L)	5.800,00	2,00	11.600,00	14.036,00
000003 Total							728.312,49	799.005,22
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	15000020	Oxigen líquid. Dipòsit.	580.014,95	0,54	313.208,07	324.808,37
			15000021	Nitrogen medicinal líquid. Dipòsit.	212.000,00	0,48	101.760,00	122.960,00
			15000050	Aire medicinal. Ampolla 5L (CG).	32,00	28,00	896,00	931,84
			15000053	CO2 pur laboratori. Ampolla 10L (CG)	50,00	50,00	2.500,00	3.025,00
			15000071	Nitrogen medicinal líquid detall L (CG)	537,00	5,50	2.953,50	3.576,42
			15000113	Barreja (5% CO2+12% O2+N2). 10L (CG).	1,00	350,00	350,00	423,50
			15000404	CO2 medicinal laparo/col/CTC 10L (CG)	180,00	180,00	32.400,00	39.204,00
			15000413	Aire medicinal. Ampolla 50L (CG).	15,00	65,00	975,00	1.014,00
			15000418	Nitrogen sec industrial.50L (CG).	11,00	20,00	220,00	266,20
			15000424	Oxigen medicinal. Ampolla compacta 5L	4.351,00	19,50	84.844,50	88.238,28
			15000425	Oxigen medicinal. Ampolla 50L (CG)	10,00	34,00	340,00	353,60
			15000428	Nitrogen ≥ 99,999 lab. Ampolla 10L(CG)	2,00	40,00	80,00	96,80
			15000441	Oxigen medicinal. Ampolla 10L (CG).	14,00	13,00	182,00	189,28
			15000540	CO2 medicinal laparo/col/CTC 50L (CG)	57,00	380,00	21.660,00	26.208,60
			15000590	Nitrogen medicinal líquid rang/Dewar (L)	2.276,00	2,00	4.552,00	5.507,92
			15000741	Barreja (14% He + 25% O2 + resta N2) 50L	3,00	250,00	750,00	907,50
			15000774	Barreja (21%O2 + N2) Ampolla 10L (CG)	1,00	225,00	225,00	272,25
			15000840	Barreja(CO+C2H2+CH4+5CO2+16O2+N2)10L(GC)	2,00	430,00	860,00	1.040,60
			15000894	Oxigen medicinal. Bloc. Ampo 50L(CG)	72,00	34,00	2.448,00	2.545,92
			15000895	Aire medicinal. Bloc. Ampolla 50L(CG)	120,00	65,00	7.800,00	8.112,00
			901000591	CM. Correctiu gasos medicinal	50.000,00	1,00	50.000,00	60.500,00
			903001199	Servei d'analítiques	20,00	360,00	7.200,00	8.712,00
			903001242	Servei de gestió gasos medicinals	55.000,00	1,00	55.000,00	66.550,00
000004 Total							691.204,07	765.444,08
Total general							3.422.945,56	3.733.789,16

PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VEC

PRESSUPOST DE LICITACIÓ							PRESSUPOST PRÒRROGA	PRESSUPOST MODIFICACIONS	VEC
Partida	Codi centre	Centres	Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA	Import possible pròrroga S/IVA	Import possibles modificacions S/IVA	Import VEC S/IVA
000001	AH02	Hospital Bellvitge	903.379,00	995.419,09	2.710.137,00	2.986.257,27	0,00	542.027,40	3.252.164,40
000002	AH03	Hospital Trias i Pujol	1.100.050,00	1.173.920,77	3.300.150,00	3.521.762,31	0,00	660.030,00	3.960.180,00
000003	AH05 - AP55	Hospital Joan XXIII - A.P.Tarragona	728.312,49	799.005,22	2.184.937,46	2.397.015,66	0,00	436.987,49	2.621.924,96
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	691.204,07	765.444,08	2.073.612,21	2.296.332,24	0,00	414.722,44	2.488.334,66
TOTAL LICITACIÓ:			3.422.945,56	3.733.789,16	10.268.836,68	11.201.367,48	0,00	2.053.767,34	12.322.604,01

DETERMINACIÓ DEL PREU						
Subministraments						
Partida	Codi centre	Centres	Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
000001	AH02	Hospital Bellvitge	798.379,00	868.369,09	2.395.137,00	2.605.107,27
000002	AH03	Hospital Trias i Pujol	986.410,00	1.036.416,37	2.959.230,00	3.109.249,11
000003	AH05 - AP55	Hospital Joan XXIII - A.P.Tarragona	613.952,49	660.629,62	1.841.857,46	1.981.888,86
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	579.004,07	629.682,08	1.737.012,21	1.889.046,24
TOTAL LICITACIÓ:			2.977.745,56	3.195.097,16	8.933.236,68	9.585.291,48
Servei de gestió de gasos medicinals						
Partida	Codi centre	Centres	Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
000001	AH02	Hospital Bellvitge	55.000,00	66.550,00	165.000,00	199.650,00
000002	AH03	Hospital Trias i Pujol	55.000,00	66.550,00	165.000,00	199.650,00
000003	AH05 - AP55	Hospital Joan XXIII - A.P.Tarragona	55.000,00	66.550,00	165.000,00	199.650,00
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	55.000,00	66.550,00	165.000,00	199.650,00
TOTAL LICITACIÓ:			220.000,00	266.200,00	660.000,00	798.600,00
Servei de manteniment (borsa variable)						
Partida	Codi centre	Centres	Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
000001	AH02	Hospital Bellvitge	50.000,00	60.500,00	150.000,00	181.500,00
000002	AH03	Hospital Trias i Pujol	50.000,00	60.500,00	150.000,00	181.500,00
000003	AH05 - AP55	Hospital Joan XXIII - A.P.Tarragona	50.000,00	60.500,00	150.000,00	181.500,00
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	50.000,00	60.500,00	150.000,00	181.500,00
TOTAL LICITACIÓ:			200.000,00	242.000,00	600.000,00	726.000,00
Servei d'analítiques de control						
Partida	Codi centre	Centres	Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
000001	AH02	Hospital Bellvitge	0,00	0,00	0,00	0,00
000002	AH03	Hospital Trias i Pujol	8.640,00	10.454,40	25.920,00	31.363,20
000003	AH05 - AP55	Hospital Joan XXIII - A.P.Tarragona	9.360,00	11.325,60	28.080,00	33.976,80
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	7.200,00	8.712,00	21.600,00	26.136,00
TOTAL LICITACIÓ:			25.200,00	30.492,00	75.600,00	91.476,00
TOTALS			Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
Subministrament			2.977.745,56	3.195.097,16	8.933.236,68	9.585.291,48
Servei de gestió de gasos medicinals			220.000,00	266.200,00	660.000,00	798.600,00
Servei de manteniment (borsa variable)			200.000,00	242.000,00	600.000,00	726.000,00
Servei d'analítiques de control			25.200,00	30.492,00	75.600,00	91.476,00
TOTAL			3.422.945,56	3.733.789,16	10.268.836,68	11.201.367,48
Costos i benefici industrial			Import anual S/IVA	Import anual A/IVA	Import vigència del contracte S/IVA	Import vigència del contracte A/IVA
Costos directes:			2.909.503,73	3.173.720,79	8.728.511,18	9.521.162,36
Costos energètics per a la producció:			1.309.276,68	1.428.174,35	3.927.830,03	4.284.523,06
Costos productius + serveis licitació:			1.600.227,05	1.745.546,43	4.800.681,15	5.236.639,30
Costos capital inversions producció:			560.079,47	610.941,25	1.680.238,40	1.832.823,75
Costos personal:			720.102,17	785.495,89	2.160.306,52	2.356.487,68
Costos manteniment instal.lacions :			240.034,06	261.831,96	720.102,17	785.495,89
Altres costos directes:			80.011,35	87.277,32	240.034,06	261.831,96
Costos indirectes:			171.147,28	186.689,46	513.441,83	560.068,37
Beneficis industrials:			342.294,56	373.378,92	1.026.883,67	1.120.136,75
TOTAL:			3.422.945,56	3.733.789,16	10.268.836,68	11.201.367,48