

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/CC00/1101442468/26/AMUP

Objecte del contracte: subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari)

Tipus: Mixt (subministraments i serveis)

Procediment d'adjudicació: Acord marc, per procediment obert

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 54.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 327 centres d'atenció primària (CAP) i 583 consultoris locals. L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 3.000 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 11.400 estudiants de grau i 1.950 estudiants de formació professional. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

2. Justificació

Els gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i els seus serveis associats són en tot cas imprescindibles per al normal desenvolupament de la tasca assistencial dels nostres centres sanitaris, d'ús comú i bàsic, habitual i de tracte successiu, susceptible d'admetre una certa periodicitat pel que fa a la seva adquisició.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible la contractació de subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari), per al compliment i realització dels fins institucionals del centres destinataris de la contractació.



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 1 de 12

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte de la licitació consisteix en la contractació de subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari), que es detallen a l'**annex 1** d'aquest informe.

Addicionalment a la prestació principal que correspon al subministrament dels béns definits al plec de prescripcions tècniques també està previst la prestació corresponent als serveis de gestió de gasos medicinals, manteniment i servei d'anàlitzes.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de mixt.

4. Divisió en lots

L'objecte de la contractació és una pluralitat d'articles que formen part d'un grup de material homogeni. S'han agrupat en quatre lots:

- ✓ LOT 1: Hospital de Bellvitge: Botelleria i mesc
- ✓ LOT 2: Hospital Germans Trias i Pujol
- ✓ LOT 3: Hospital Joan XXIII i A.P. Tarragona
- ✓ LOT 4: Hospital Arnau de Vilanova

5. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació ha estat aprovat per òrgan de contractació d'acord amb l'article 122 de la LCSP.

El procediment de licitació serà el Acord marc, per procediment obert, d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament, la durada prevista del contracte s'ha establert en 36 mesos. No s'ha previst la pròrroga del contracte.

7. Centres adherits no ICS

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

8. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 2 de 12

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 11.201.367,48 euros IVA inclòs (10.268.836,68 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 12.322.604,01 euros IVA exclòs, atenent a les possibles modificacions previstes.

El pressupost de licitació i el valor estimat del contracte es desglossa en l'annex 2 i la determinació del preu en l'annex 3.

Pel que fa el desglossament dels costos es recull en la taula següent:

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

9. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera aportant justificants de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynolds
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 3 de 12

Tenint en compte que l'objecte del contracte és subministrament agregat de gasos medicinals, industrials i d'ús mèdic i serveis associats per als centres de l'ICS (complementari) s'exigeix la següent:

Una relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

En els contractes de subministrament que requereixin obres de col·locació o instal·lació, la prestació de serveis o l'execució d'obres, la capacitat dels operadors econòmics per prestar els serveis esmentats o executar la instal·lació o les obres es pot avaluar tenint en compte especialment els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació són les següents:

1. Garantia de subministrament.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació
4. Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits al plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynolds
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 4 de 12

Els criteris s'han establert d'acord amb el següent:

Criteris de qualitat (automàtics- no preu i/o subjectes a judici de valor)

Són els que es detallen a l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

Criteris tècnic i/o sotmesos a judici de valor

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris en el plec de clàusules administratives particulars.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llimars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llimars establerts són els següents:

LOT 1: HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE - (BOTELLERIA I MESCLADOR + SERVEI INTEGRAL)

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	B.3.1	B.3.2	B.3.3	B.3.4	B.3.5	B.3.6	B.3.7
Puntuació màxima del criteri	3	2	4	2	4	3	2
Llindar mínim de puntuació	>1,5	>1	>2	>1	>2	>1,5	>1

LOT 2: HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	B.3.1	B.3.2	B.3.3	B.3.4	B.3.5	B.3.6
Puntuació màxima del criteri	3	3	3	4	4	3
Llindar mínim de puntuació	>1,5	>1,5	>1,5	>2	>2	>1,5



LOT 3: HOSPITAL JOAN XXIII I A.P. TARRAGONA

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	B.3.1	B.3.2	B.3.3	B.3.4
Puntació màxima del criteri	2	2	14	2
Llindar mínim de puntuació	>1	>1	>7	>1

LOT 4: HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	B.3.1	B.3.2	B.3.3	B.3.4	B.3.5	B.3.6
Puntació màxima del criteri	8	3	2	2	2	3
Llindar mínim de puntuació	>4	>1,5	>1	>1	>1	>1,5

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Criteri econòmic- sobre 3

En la valoració del preu no s'ha tingut en compte la valoració del cost i/o cicle de vida.

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_v = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

La puntuació de l'oferta a valorar i el valor de ponderació són diferents per a cada un dels lots i es troben recollits a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars.

Per tot l'anterior,

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Josep M. Pomar Reynés
Director gerent de l'Institut Català de la Salut



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 6 de 12

ANNEX 1
NECESSITATS DEL CONTRACTE
(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 7 de 12

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 us 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	Oxid nítròs super sec med ampolla 5L	12,00	115,00	1.380,00	1.518,00
			15000590	Nitrogen medicinal liquid 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							3.733.785,16	
000002	AH03	Hospital Trias i pujol	15000020	Oxigen liquid. 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 laparocol/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 medicinal. 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 liquid 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'anàlitiqes	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							1.173.920,77	
000003	AH05	Hospital Joan XXIII	15000020	Oxigen liquid. 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 laparocol/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 laparocol/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'anàlitiqes	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
			15000071	Nitrogen medicinal liquid 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 liquid rang/Dewar (L)	5.800,00	2,00	11.600,00	14.036,00
			15000620	Oxigen medicinal. Ampolla 20L	40,00	13,50	540,00	561,60
000003 Total							765.444,08	
000004	AH06	Hospital Arnau de Vilanova	15000020	Oxigen liquid. Dipòsit.	580.014,95	0,54	313.208,07	324.808,37
			15000021	Nitrogen medicinal liquid. 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 liquid 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 laparocol/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 laparocol/CTC 50L (CG)	57,00	380,00	21.660,00	26.208,60
			15000590	Nitrogen medicinal liquid 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+CH2+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'anàlitiqes	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							765.444,08	
Total general							3.733.785,16	



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 8 de 12

ANNEX 2
PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 9 de 12

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



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés 25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 10 de 12

ANNEX 3
DETERMINACIÓ DEL PREU



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 11 de 12

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'anàlitiqes 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'anàlitiqes 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



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
25/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 08/08/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



01G80WSG9OB0RFT193C9WBVKOU38DO1W

Data creació còpia:
08/08/2025 13:51:51

Pàgina 12 de 12