

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/CC00/1101442436/26/AMUP**Objecte del contracte:** subministrament agregat d'equipaments, reactius, controls, calibradors i material fungible necessari per a la realització de les proves d'autoimmunitat i altres proves en els Laboratoris de l'Institut Català de la Salut**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

L'objecte del contracte són els equipaments, reactius, controls, calibradors i material fungible per a la realització de les proves d'autoimmunitat i altres proves, que són en tot cas imprescindible 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 d'equipaments, reactius, controls, calibradors i material fungible necessari per a la realització de les proves d'autoimmunitat i altres proves en els Laboratoris de l'Institut Català de la Salut, per al compliment i realització dels fins institucionals dels centres destinataris de la contractació.

Doc. original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB201K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 1 de 8

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte de la licitació consisteix en la contractació de subministrament agregat d'equipaments, reactius, controls, calibradors i material fungible necessari per a la realització de les proves d'autoimmunitat i altres proves en els Laboratoris de l'Institut Català de la Salut, que es detallen a l'**annex 1** d'aquest informe.

Adicionalment a la prestació principal que correspon al subministrament dels materials definits al plec de prescripcions tècniques també està previst la prestació corresponent a la cessió i / o el lloguer i el seu manteniment, dels equipaments necessaris.

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 deu lots/partides homogenis, prenent com a referència les famílies del catàleg de material fungible, amb obligació de presentar oferta com a mínim al 90% dels codis agrupadors, tal i com s'especifica al plec de prescripcions tècniques.

Partida 1	Equip d'immunoassaig amb tecnologia de quimioluminescència	Lloguer/Manteniment
Partida 2	Equip d'immunoassaig amb tecnologia de quimioluminescència, compacte amb pantalla integrada	Lloguer/Manteniment
Partida 3	Analitzador automàtic d'immunoassaig per tècnica d'ELISA monotest	Cessió per ús (inclou manteniment)
Partida 4	Processador automàtic microplaques per tècnica d'ELISA	Lloguer/Manteniment
Partida 5	Robot Immunoblot sense bombes hidràuliques	Cessió per ús (inclou manteniment)
Partida 6	Analitzador d'enzimmunoassaig en tires de nitrocel·lulosa automatitzat	Cessió per ús (inclou manteniment)
Partida 7	Sistema automàtic immunoassaig per Immunoblot	Lloguer/Manteniment
Partida 8	Processador automàtic de microplaques d'ELISA i portaobjectes d'Immunofluorescència indirecta (IFI) amb lector automàtic de portaobjectes	Lloguer/Manteniment
Partida 9	Processador semiautomàtic de microplaques ELISA - Portaobjectes d'immunofluorescència indirecta (IFI)	Lloguer/Manteniment
Partida 10	Equip d'immunoassaig multiparamètric automatitzat	Lloguer/Manteniment

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.

Doc. original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB201K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 2 de 8

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament, la durada prevista del contracte s'ha establert en 48 mesos. S'ha previst la pròrroga del contracte en 24 mesos.

Es preveu una durada superior als quaranta-vuit mesos ja que s'estima en sis anys el període d'amortització dels equipaments que són objecte d'aquesta contractació.

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.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 11.490.193,20 euros IVA inclòs (9.496.027,44 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 15.345.309,70 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

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:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és subministrament agregat d'equipaments, reactius, controls, calibradors i material fungible necessari per a la realització de les



Doc. original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB201K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 3 de 8

proves d'autoimmunitat i altres proves en els Laboratoris de l'Institut Català de la Salut 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.

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



Doc. original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB201K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 4 de 8

Criteris de qualitat (automàtics- no preu)

Són els especificats a l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars.

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.

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

On:

Pv és la puntuació que obté l'empresa "v",

Ov és el preu de l'oferta de l'empresa "v",

Om és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),

IL és preu de licitació

i P són els punts del criteri

VP: Valor de ponderació = 1,6

Per tot l'anterior,

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Per autorització del director gerent de l'Institut Català de la Salut, de conformitat amb el que disposa l'article 11 de la Llei 26/2010

Miquel Arrufat Vila

Director de Gestió de l'Institut Català de la Salut



Doc.original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB201K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 5 de 8

Salut/  Institut Català
de la Salut

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 6 de 6
Memòria justificativa



Doc. original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB2O1K9BWVVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 6 de 8

ANNEX _PRESSUPOST PER LOTS

Partida 1: Equip d'immunoassaig amb tecnologia de quimioluminescència

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
1	901000010	Reactius	AH01	47.154,46 €	57.056,90 €	47.154,46 €	57.056,90 €	47.154,46 €	57.056,90 €	47.154,46 €	57.056,90 €	47.154,46 €	57.056,90 €	47.154,46 €	57.056,90 €
			AH02	151.214,05 €	182.969,00 €	151.214,05 €	182.969,00 €	151.214,05 €	182.969,00 €	151.214,05 €	182.969,00 €	151.214,05 €	182.969,00 €	151.214,05 €	182.969,00 €
			AH03	153.878,00 €	186.192,38 €	153.878,00 €	186.192,38 €	153.878,00 €	186.192,38 €	153.878,00 €	186.192,38 €	153.878,00 €	186.192,38 €	153.878,00 €	186.192,38 €
			AH04	66.642,00 €	80.636,82 €	66.642,00 €	80.636,82 €	66.642,00 €	80.636,82 €	66.642,00 €	80.636,82 €	66.642,00 €	80.636,82 €	66.642,00 €	80.636,82 €
			AH05	171.657,00 €	207.704,97 €	171.657,00 €	207.704,97 €	171.657,00 €	207.704,97 €	171.657,00 €	207.704,97 €	171.657,00 €	207.704,97 €	171.657,00 €	207.704,97 €
	902000003	Contracte d'arrendament sense opció a compra	AH01		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
			AH02		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
			AH03		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
			AH04		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
			AH05		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
			AH01	4.230,83 €	5.119,31 €	4.230,83 €	5.119,31 €	4.230,83 €	5.119,31 €	4.230,83 €	5.119,31 €	4.230,83 €	5.119,31 €	4.230,83 €	5.119,31 €
			AH02	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €
			AH03	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €
			AH04	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €
			AH05	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €	8.461,67 €	10.238,62 €

Partida 2: Equip d'immunoassaig amb tecnologia de quimioluminescència, compacte amb pantalla integrada.

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
2		Reactius	AH01	178.878,36 €	216.442,82 €	178.878,36 €	216.442,82 €	178.878,36 €	216.442,82 €	178.878,36 €	216.442,82 €	178.878,36 €	216.442,82 €	178.878,36 €	216.442,82 €
			AH03	40.831,89 €	49.406,59 €	40.831,89 €	49.406,59 €	40.831,89 €	49.406,59 €	40.831,89 €	49.406,59 €	40.831,89 €	49.406,59 €	40.831,89 €	49.406,59 €

Partida 3: Analitzador automàtic d'immunoassaig per tècnica d'ELISA monotest.

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
3		Reactius	AH03	4.498,05 €	5.442,64 €	4.498,05 €	5.442,64 €	4.498,05 €	5.442,64 €	4.498,05 €	5.442,64 €	4.498,05 €	5.442,64 €	4.498,05 €	5.442,64 €

Partida 4: Processador automàtic microplaques per tècnica d'ELISA.

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
4		Reactius	AH01	11.391,38 €	13.783,57 €	11.391,38 €	13.783,57 €	11.391,38 €	13.783,57 €	11.391,38 €	13.783,57 €	11.391,38 €	13.783,57 €	11.391,38 €	13.783,57 €
			AH03	28.333,47 €	34.283,50 €	28.333,47 €	34.283,50 €	28.333,47 €	34.283,50 €	28.333,47 €	34.283,50 €	28.333,47 €	34.283,50 €	28.333,47 €	34.283,50 €
			AH06	29.569,28 €	35.778,83 €	29.569,28 €	35.778,83 €	29.569,28 €	35.778,83 €	29.569,28 €	35.778,83 €	29.569,28 €	35.778,83 €	29.569,28 €	35.778,83 €

Partida 5: Robot Immunoblot sense bombes hidràuliques.

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
5		Reactius	AH02	42.332,50 €	51.222,33 €	42.332,50 €	51.222,33 €	42.332,50 €	51.222,33 €	42.332,50 €	51.222,33 €	42.332,50 €	51.222,33 €	42.332,50 €	51.222,33 €

Partida 6: Analitzador d'enzimmunoassaig en tires de nitrocel·lulosa automatitzat.

Partida	Material	Descripció Material	Centre	ANY 2026 (12 mesos)		ANY 2027 (12 mesos)		ANY 2028 (12 mesos)		ANY 2029 (12 mesos)		ANY 2030 (12 MESOS)		ANY 2031 (12 MESOS)	
				Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB	Valor total	Valor total AMB
				SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA	SENSE IVA	IVA
6		Reactius	AH03	15.558,00 €	18.825,18 €	15.558,00 €	18.825,18 €	15.558,00 €	18.825,18 €	15.558,00 €	18.825,18 €	15.558,00 €	18.825,18 €	15.558,00 €	18.825,18 €



Doc.original signat per:
Miquel Arrufat Vila 29/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0GMZMHC9EHMSAB2O1K9BWVMOKT356WXT

Data creació còpia:
30/07/2025 09:41:26

Pàgina 7 de 8

