

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

EXPEDIENT: **POH-SR-IDI-2026-001**

EXERCICI: 2026

1. Objecte complet del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el servei de disseny, construcció, desplegament i manteniment de la plataforma eSalutCat, així com la provisió d'una oficina tècnica de suport, en el marc del subprojecte C11.I03.P16.S13 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat amb el fons Next Generation EU de la Unió Europea.

2. Elecció del procediment

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

3. Vigència del contracte

Des de la data de formalització de contracte fins al 30 de juny de 2026.

4. Classificació que s'exigeix a les empreses participants i justificació

No s'exigeix classificació als participants.

5. Condicions de capacitat i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera:

- D'acord amb l'article 87.3 de la LCSP, la solvència econòmica i financera exigida per a la participació en la present licitació haurà de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant un o diversos dels mitjans següents, a elecció dels licitadors:

- a) Volum anual de negoci referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte

que s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- b) Existència de pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil professional, vigent, amb una cobertura mínima equivalent a 1,5 vegades el valor estimat del contracte.
- c) Patrimoni net, conforme als darrers comptes anuals aprovats, que haurà de ser igual o superior a 1,5 vegades el valor estimat del contracte, o, com a mínim, suficient per no trobar-se en causa de dissolució conforme a la normativa mercantil aplicable.

- **Solvència tècnica:**

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitjana del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedits per aquests o, si no n'hi ha, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

- **Adscripció de mitjans:**

- Lot 1: No s'exigeix el compromís d'adscripció o dedicació de mitjans personals ni materials específics per a l'execució del contracte en el seu LOT 1, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP. Les empreses licitadores no hauran d'aportar documentació específica al respecte, sens perjudici que l'adjudicatari hagi de disposar dels mitjans necessaris per complir adequadament les prestacions i la solvència exigida.

- Lot 2: El contractista ha d'adscriure els mitjans personals descrits als Plecs, en els que s'indica que es requereix el suport d'un equip de com a mínim sis (6) persones corresponents als següents perfils:
 - (1) consultor/a sènior – Cap d'equip.
 - (2) consultors/es tècnics sènior de negoci.
 - (1) consultor/a funcional de l'àmbit sanitari sènior.
 - (1) consultor/a júnior.
 - i un (1) tècnic/a jurídic especialitzat en Tecnologies de la Informació.

- Aquestes persones hauran de complir els coneixements i experiència que s'indiquen a continuació:
 - Un (1) consultor/a sènior – Cap d'equip
 - Es requereix pel personal que ha de cobrir aquest perfil una formació mínima de nivell 2 del Marc Espanyol de Qualificació per l'Educació Superior (en endavant MECES) en ciències de la salut amb col·legiació vigent.
 - Experiència demostrable actuant com a Director/a de Projecte en oficines de projecte per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT, mínima de 7 anys.
 - Es valorarà especialment la participació en projectes de definició i implantació de plataformes, i la gestió de l'adhesió a les mateixes de diferents centres hospitalaris.
 - Es valorarà especialment l'experiència com a director/a de sistemes d'informació en centres hospitalaris dins o fora del SISCAT.
 - Dos (2) consultors/es sèniors tècnics
 - Es requereix pel personal que ha de cobrir aquest perfil una formació mínima de nivell 2 del Marc Espanyol de Qualificació per l'Educació Superior (en endavant MECES) en els àmbits de la enginyeria informàtica o les telecomunicacions.
 - Experiència com a consultor TIC salut, mínim de 3 anys.
 - Experiència demostrable actuant com a consultor/a en projectes TIC d'interoperabilitat amb HL7 i FHIR i arquitectura de sistemes en sistemes d'informació a salut, mínima de 3 anys.
 - Experiència en projectes basats en la creació de plataformes i l'adhesió a les mateixes de diferents centres hospitalaris del SISCAT amb un rol que no sigui de constructor o desenvolupador, mínima de 3 anys.
 - Un (1) consultor/a funcional de l'àmbit sanitari sènior
 - Es requereix pel personal que ha de cobrir aquest perfil una formació mínima de nivell 2 del Marc Espanyol de

Qualificació per l'Educació Superior (en endavant MECES) en ciències de la salut.

- Experiència demostrable actuant com a consultor funcional TIC salut en projectes per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT, mínima de 2 anys.
- Es valorarà especialment l'experiència com a professional sanitari en projectes per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT.
- Un (1) consultor/a júnior:
 - Es requereix pel personal que ha de cobrir aquest perfil una formació mínima de nivell 3 del Marc Espanyol de Qualificació per l'Educació Superior (en endavant MECES).
 - Experiència demostrable actuant com a consultor en projectes de definició i implantació de plataformes i la gestió de l'adhesió de diferents centres hospitalaris, mínima d'1 any.
- Un (1) tècnic/a jurídic especialitzat en Tecnologies de la Informació:
 - Es requereix formació de nivell MECES 3 en ciències jurídiques amb col·legiació vigent.
 - Es requereix formació en l'àmbit de les tecnologies de la informació.
 - Experiència demostrable com a consultor/a en projectes TIC en l'àmbit salut, mínima de 5 anys.
 - Experiència en anàlisi d'impacte en protecció de dades en àmbit de projectes TIC de salut i/o social, de mínim 1 any.

Els requisits anteriors s'han d'entendre com a mínims, podent els licitadors ampliar-los i millorar-los en les seves ofertes.

La forma d'acreditació de l'adscripció de mitjans personals al Lot 2 és la següent: les titulacions s'acreditaran a través de l'aportació del títol oficial expedit per l'òrgan competent; la col·legiació mitjançant certificat expedit pel Col·legi Oficial corresponent, l'experiència com a com a director/a de sistemes d'informació en centres hospitalaris mitjançant certificat del centre hospitalari en el que es detalli explícitament el càrrec i la durada; i, finalment, l'experiència professional i l'experiència en projectes s'acreditarà a través de declaració responsable i el currículum vitae del consultor/a corresponent.

Aquesta documentació s'haurà d'aportar al Sobre C.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics per garantir uns llistats mínims de solvència econòmica a fi de garantir la sostenibilitat de l'execució contractual. Els elements de solvència tècnica establerts són fruit de la necessitat de verificar que l'empresa

disposa d'una mínima experiència que permeti portar a terme les tasques compreses en aquest servei amb un nivell de qualitat adequat.

Els criteris de solvència que s'han establert són els predeterminats en els articles 87.3 a) i 90.2 LCSP, atès que es considera que no concorren circumstàncies en la licitació que requereixin incrementar o reduir dits llistats de solvència, essent suficients per assegurar la correcta aptitud de la futura contractista.

6. Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte seran els següents:

6.1. Criteris sotmesos a judici de valor: fins a 40 punts

Els criteris es valoraran a partir de la informació aportada en la proposta tècnica i s'han definit tenint en compte la complexitat tècnica i funcional del servei.

A continuació es defineixen els elements que seran objecte de valoració i la seva ponderació/puntuació màxima.

LOT 1

Criteris subjectes a judici de valor	Puntuació màxima
Arquitectura de la solució proposada	25
Funcionalitats de la solució proposada	15
Total	40

ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA – FINS A 25 PUNTS:

La proposta ha d'incloure una descripció general de l'arquitectura tècnica de la solució eSalutCat, detallant la seva estructura de components (backend, web/app, bases de dades, middleware, etc.), els entorns de desenvolupament, preproducció i producció previstos, i les tecnologies emprades. Els licitadors han de descriure com l'arquitectura proposada compleix amb els requisits tècnics i de seguretat establerts al plec, incloent la integració amb els sistemes corporatius existents i el compliment de les directrius CatSalut en matèria d'arquitectura, interoperabilitat i protecció de dades. Es valoren la robustesa i escalabilitat de la solució plantejada, així com la capacitat per garantir la continuïtat del servei i l'adequació als estàndards ENS i RGPD durant tot el cicle de vida del projecte.

Els elements a valorar inclouen:

1. L'estructura general de l'arquitectura proposada, amb tots els components necessaris i la separació d'entorns adequada per al desenvolupament, proves i producció de la plataforma.
2. El grau d'adequació de l'arquitectura als requeriments del projecte eSalutCat i a les directrius tecnològiques de l'IDI (compliment de l'arquitectura corporativa, requisits de seguretat, accessibilitat, etc.).
3. La integració prevista de la solució amb els sistemes d'informació sanitaris existents (HIS, HC3, ECAP, RCA/MPI, RGV, serveis de SMS/Mail, LMS per Single Sign-On, etc.), emprant estàndards d'interoperabilitat (com FHIR) i mètodes d'integració eficients.
4. La capacitat d'escalabilitat i flexibilitat de l'arquitectura (desplegament modular, multi-node o en núvol, etc.), i les millores o innovacions proposades respecte dels mínims exigits (per exemple, aportació de redundància, alta disponibilitat o altres optimitzacions de la infraestructura).

Els criteris de valoració de les propostes dels licitadors seran els següents:

Element a valorar	Criteris aplicats	Puntuació
Descripció de l'arquitectura proposada	• Inclusió i nivell de detall en la descripció de tots els components de la plataforma i dels entorns de treball (desenvolupament, proves, producció). • Adequació de la solució arquitectònica als requeriments de l'IDI i a les directrius corporatives (arquitectura, seguretat i normatives vigents). • Aportació de millores o aspectes innovadors en l'arquitectura proposada que incrementin la robustesa, escalabilitat o qualitat de la solució més enllà dels mínims establerts.	Fins a 15 punts
Integració i interoperabilitat de la solució	• Nivell de detall en la descripció de la integració de la plataforma amb els sistemes d'informació existents (HIS i altres), incloent l'ús de serveis d'integració i estàndards HL7/FHIR pertinents. • Adequació de la proposta d'interoperabilitat als requeriments de CatSalut i als estàndards sectorials, garantint l'intercanvi segur de dades amb RCA/MPI, RGV i la resta de sistemes corporatius.	Fins a 10 punts

Element a valorar	Criteris aplicats	Puntuació
	Garanties d'escalabilitat i continuïtat del servei en la integració (capacitat per incorporar nous centres i serveis, mantenint el rendiment i la seguretat de les comunicacions).	

FUNCIONALITATS DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA – FINS A 15 PUNTS:

La proposta ha d'incloure una descripció detallada de les funcionalitats que oferirà la plataforma eSalutCat per tal de donar resposta a les necessitats dels professionals sanitaris i dels pacients en l'àmbit del seguiment clínic remot. Es valorarà que la solució proposada inclogui totes les funcionalitats requerides en el Plec de Prescripcions Tècniques, proporcionant una eina completa, usable i alineada amb els objectius assistencials del projecte. En particular, es valorarà l'abast de les funcionalitats presentades i la seva idoneïtat per a l'atenció de pacients amb patologies complexes, així com qualsevol aportació funcional addicional que suposi un valor afegit.

En concret es valorarà que la proposta funcional inclogui:

1. Les funcionalitats clau per al seguiment clínic remot: monitorització de pacients en temps real, recollida de PROMs i PREMs, ús de formularis dinàmics d'avaluació, i generació de recordatoris, alertes i notificacions personalitzades en funció de les dades recopilades.
2. Mecanismes d'interacció personalitzada amb els pacients, com ara l'enviament de consells de salut, programes d'exercicis terapèutics, recursos educatius i canals de comunicació bidireccional entre pacient i professional sanitari, integrats a la plataforma.
3. La capacitat de gestió multi-centre de la plataforma, permetent que cada centre sanitari pugui adherir-s'hi i crear o personalitzar nous programes de seguiment (circuitos clínics) adaptats a diferents patologies. Això inclou l'ús d'un catàleg global de seguiments proporcionat pel CatSalut i la possibilitat d'editar-lo o ampliar-lo segons les necessitats de cada entitat.
4. El compliment dels requisits d'usabilitat i accessibilitat de la solució, assegurant una experiència d'usuari òptima tant per als professionals (backoffice de gestió) com per als pacients (aplicació web o mòbil), d'acord amb les normatives vigents i les bones pràctiques de disseny centrat en l'usuari.

Els criteris de valoració de les propostes dels licitadors seran els següents:

Element a valorar	Criteris aplicats	Puntuació
Cobertura de les funcionalitats requerides	- Nivell de detall i claredat en la descripció de les funcionalitats oferides per la plataforma (seguiment remot, interacció pacient-professional, etc.). - Adequació de les funcionalitats proposades als requeriments funcionals definits al plec tècnic de l'IDI (incloent totes les característiques necessàries per al monitoratge de pacients, gestió de dades i comunicació). - Compliment dels estàndards d'accessibilitat i disseny user-friendly, garantint una experiència satisfactòria per a tots els usuaris de la plataforma.	Fins a 10 punts
Milliores o funcionalitats addicionals proposades	- Incorporació de funcionalitats complementàries o innovadores no explicitades als requeriments mínims, que aportin un valor afegit al servei eSalutCat (per exemple, mòduls d'intel·ligència artificial per a suport en la decisió clínica, anàlisi avançada de dades de salut, etc.). - Utilitat i impacte d'aquestes funcionalitats addicionals en la millora de l'atenció als pacients i l'eficiència dels professionals, valorant-se la seva viabilitat i alineació amb els objectius del projecte.	Fins a 5 punts

LOT 2

Criteris subjectes a judici de valor	Puntuació màxima
Proposta metodològica per a la prestació del servei	25
Proposta de model de relació per la gestió i seguiment de projecte	15
Total	40

PROPOSTA METODOLÒGICA PER LA PRESTACIÓ DEL SERVEI – FINS A 25 PUNTS:

La proposta ha d'incloure una descripció general de la metodologia que s'aplicaria per a la prestació del servei i cronograma.

Els licitadors han de descriure dins la seva proposta la metodologia i criteris emprats tant per a la identificació de les parts interessades, com per al disseny i la realització de les reunions i altres accions incloses dins el servei.

Es valoren les activitats a desenvolupar en cadascuna de les fases del servei proposades i l'estructura de l'equip de treball i les responsabilitats de cada membre.

Els elements a valorar inclouen:

1. La descripció de la metodologia per la prestació del servei composta per:
 - a. Presentació de les fases, activitats i fites que componen la metodologia.
 - b. El cronograma proposat per l'organització temporal de fases, activitats i fites.
 - c. Descripció de les accions per la identificació de les parts interessades.
 - d. Determinació del model d'adhesió a la plataforma per part de les entitats.

Els criteris de valoració de les propostes dels licitadors seran els següents:

Element a valorar	Criteris aplicats	Puntuació
Descripció de la metodologia	- Inclusió i nivell de detall en la descripció dels elements que conformen la metodologia. - Adequació del contingut als requeriments de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge. - Aportació de criteris innovadors en la metodologia plantejada.	Fins a 15
Descripció del model d'adhesió	- Inclusió i nivell de detall en la descripció del model d'adhesió proposat. - Adequació del contingut als requeriments de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge i de les necessitats de les entitats participants. - Establiment de mecanismes acceleradors per l'adhesió d'entitats i la creació de nous circuits. - Aportació de casos d'èxit i d'anàlisi de riscos basats en experiències del licitador en projectes similars.	Fins a 10

PROPOSTA DE MODEL DE RELACIÓ PER LA GESTIÓ I SEGUIMENT DE PROJECTE – FINS A 15 PUNTS:

La proposta ha d'incloure una descripció general com es realitzarà un model de relació per a executar la gestió i seguiment de projecte. I també la definició de les parts interessades i actors participants, les reunions previstes, temporalització de les mateixes i aspectes de seguiment de projecte plantejats.

Es valora l'estructura organitzativa que proposa el licitador per dur a terme el servei (comitès,

documents i vies de comunicació) i el model de relació de l'equip de treball així com les mesures i eines proposades per dur a terme el seguiment i control del servei.

En concret es valora l'aportació per part dels licitadors de:

1. Indicació dels nivells funcionals a incloure dins el model de relació, els objectius a assolir i l'estructura per la seva posada en marxa.
2. Descripció dels comitès que formen part dels diferents nivells funcionals indicant els membres, la periodicitat de les seves reunions i la forma de transmetre i executar les seves decisions.
3. Descripció de les eines i metodologies emprades per la posada en marxa dels diferents nivells funcionals.

Els criteris de valoració de les propostes dels licitadors seran els següents:

Element a valorar	Criteris aplicats	Puntuació
Descripció dels nivells funcionals	- Adequació del model als requeriments del servei i les característiques de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge. - Nivell de detall i raonabilitat dels elements inclosos en la descripció.	Fins a 7
Descripció dels comitès	Adequació del contingut als requeriments del servei i de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge	Fins a 3
Eines i metodologies	- Adequació de les eines i metodologies als requeriments del servei i la Fundació TicSalut i Social. - Nivell de detall i raonabilitat de la descripció.	Fins a 5

6.2. Criteris avaluable automàticament (Sobre C): fins a 60 punts

LOT 1

Criteris avaluable automàticament	Puntuació màxima
Oferta econòmica	25
Disposar actualment de la plataforma	20
Circuits ja implementats	15
Total	60

OFERTA ECONÒMICA – 0 A 25 PUNTS:

S'atorgaran 25 punts a l'empresa licitadora que presenti el preu més baix respecte del pressupost base de licitació fixat. La resta de licitadors obtindran una puntuació segons la

fórmula següent:

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

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

El valor de ponderació en aquest cas serà de 4.

El valor de ponderació assignat en aquest cas és 4 perquè el criteri analitzat té una rellevància significativa en la consecució dels objectius del projecte.

DISPOSAR ACTUALMENT DE LA PLATAFORMA – 0 A 20 PUNTS:

Es valorarà la disponibilitat immediata d'una plataforma eSalutCat ja desenvolupada i operativa per part del licitador, que acompleixi tots els requeriments tècnics definits al PPT. S'atorgaran 20 punts al licitador que acrediti disposar efectivament d'aquesta plataforma prèvia en funcionament. En cas que el licitador no pugui acreditar una plataforma operativa prèvia conforme als requisits, obtindrà 0 punts en aquest criteri.

Caldrà acreditar la disposició de la plataforma existent mitjançant un certificat emès per un client usuari de la mateixa, i facilitar l'accés a un entorn actiu on la plataforma estigui en funcionament (per exemple, l'entorn d'un client del sector públic). Això permetrà verificar directament les funcionalitats de la plataforma ofertada i confirmar que compleix els requisits sol·licitats.

CIRCUITS JA IMPLEMENTATS – 0 A 15 PUNTS:

Es valorarà la implantació prèvia de circuits de seguiment de patologies en la plataforma del licitador. S'atorgaran 3 punts per cada circuit de seguiment de patologia que el licitador ja tingui implementat i operatiu, fins a un màxim de 5 circuits (15 punts en total). Només es tindran en compte aquells circuits que estiguin en funcionament real en almenys un centre sanitari públic del SISCAT. Si el licitador no disposa de cap circuit preexistent que compleixi aquestes condicions, la puntuació en aquest apartat serà de 0 punts.

Caldrà que el licitador relacioni i acrediti degudament els circuits de seguiment de patologia ja implementats. En la documentació del Sobre C s'haurà d'incloure un llistat detallat dels circuits aportats, indicant el nom de cada circuit i el centre o centres del SISCAT on està actiu. Així mateix, s'hi haurà d'adjuntar documentació acreditativa per a cada circuit (per exemple, certificats o informes emesos pels centres sanitaris corresponents) que confirmi la seva existència i operativitat en l'entorn assistencial.

LOT 2

Criteris avaluables automàticament	Puntuació màxima
Oferta econòmica	20
Experiència addicional del consultor/a sènior – Cap d'equip	10
Experiència addicional del consultor/a sènior tècnic 1	5
Experiència addicional del consultor/a sènior tècnic 2	5
Experiència addicional del consultor/a sènior funcional àmbit sanitari	10
Experiència addicional del consultor/a júnior	2
Experiència addicional del tècnic/a jurídic TI	8
Total	60

OFERTA ECONÒMICA – 0 A 20 PUNTS:

S'atorgaran 20 punts a l'empresa licitadora que presenti el preu més baix respecte del pressupost base de licitació fixat. La resta de licitadors obtindran una puntuació segons la fórmula següent:

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

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

El valor de ponderació en aquest cas serà de 4.

El valor de ponderació assignat en aquest cas és 4 perquè el criteri analitzat té una rellevància significativa en la consecució dels objectius del projecte.

EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DEL CONSULTOR/A SÈNIOR – CAP D'EQUIP – DE 0 A 10 PUNTS:

Es valorarà que el consultor/a sènior que actuï com a cap d'equip disposi de l'experiència laboral superior a la indicada.

Àmbit Direcció de Projecte	Quantitat mínima	Puntuació
Experiència demostrable actuant com a Director de Projecte en oficines de projecte per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT (Anys).	Mínim 7 anys	4
Participació en projectes de definició i implantació de plataformes, i la gestió de l'adhesió de diferents	Sense mínim	2

centres hospitalaris (Experiències).		
Experiència com a directors/es de sistemes d'informació en centres hospitalaris dins o fora del SISCAT (Experiències).	Sense mínim	4

- Per puntuar serà necessari que la persona disposi d'una experiència superior a la indicada com obligatòria, i, s'atorgarà un (1) punt per any d'experiència addicional, amb el màxim establert a la taula.
- En les experiències de projecte s'atorgarà dos (2) punts per cada projecte, amb el màxim establert a la taula.
- En les experiències com a director de sistemes s'atorgarà dos (2) punts per cada experiència, amb el màxim establert a la taula.
- Caldrà adjuntar junt al model de l'Annex II del PCAP (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament) una **declaració responsable signada** que indiqui el total de l'experiència, així com la indicació dels projectes en els que ha participat (indicant nom del projecte i unitat promotora) i el currículum vitae de la persona que s'adscriurà a l'execució del contracte i que compti amb l'experiència addicional a la solvència mínima com a consultor/a requerida en el PPT.

EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DELS CONSULTORS/ES SÈNIORS TÈCNICS – DE 0 A 5 PUNTS CADASCUN:

Es valorarà individualment que els dos (2) consultors/es sèniors tècnics disposin de l'experiència laboral superior a la indicada.

Àmbit Consultor/es Sènior de negoci	Quantitat mínima obligatòria	Puntuació
Experiència com a consultor TIC salut.	Mínim 3 anys	2
Experiència com a consultor/a en projectes TIC d'interoperabilitat amb HL7 i FHIR i arquitectura de sistemes en sistemes d'informació a salut.	Mínim 3 anys	2
Experiència en projectes basats en la creació de plataformes i l'adhesió a les mateixes de diferents centres hospitalaris del SISCAT amb un rol que no sigui de constructor o desenvolupador.	Mínim 3 anys	1

- Cada consultor/a sènior pot optar a la totalitat de la puntuació indicada a la taula, essent 10 punts el màxim de puntuació per aquest criteri (5 per cada consultor/a).
- Per puntuar serà necessari que les persones disposin d'una experiència superior a la indicada com obligatòria. I, s'atorgarà un (1) punt per any d'experiència addicional, amb el màxim establert a la taula.
- Caldrà adjuntar junt al model de l'Annex II del PCAP (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament) una **declaració responsable signada** que indiqui

el total de l'experiència i el currículum vitae de la persona que s'adscriurà a l'execució del contracte i que compti amb l'experiència addicional a la solvència mínima com a consultor/a requerida en el PPT.

EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DEL CONSULTOR/A SÈNIOR FUNCIONAL DE L'ÀMBIT SANITARI – DE 0 A 10 PUNTS:

Es valorarà que el consultor/a sènior disposi de l'experiència laboral superior a la indicada.

Àmbit Direcció de Projecte	Quantitat mínima	Puntuació
Experiència com a consultor funcional TIC salut en projectes per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT	Mínim 2 anys	5
Experiència com professional sanitari en projectes per a la definició i implantació de sistemes d'informació dins l'àmbit del SISCAT.	Sense mínim	5

- Per puntuar serà necessari que la persona disposi d'una experiència superior a la indicada com obligatòria, i, s'atorgarà un (1) punt per any d'experiència addicional, amb el màxim establert a la taula.
- En les experiències de projecte com a professional de la salut s'atorgarà dos punts i mig per cada any (2,5), amb el màxim establert a la taula.
- Caldrà adjuntar junt al model de l'Annex II del PCAP (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament) una **declaració responsable signada** que indiqui el total de l'experiència, així com la indicació dels projectes en els que ha participat (indicant nom del projecte i unitat promotora) i el currículum vitae de la persona que s'adscriurà a l'execució del contracte i que compti amb l'experiència addicional a la solvència mínima com a consultor/a requerida en el PPT.

EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DEL CONSULTOR/A JÚNIOR – DE 0 A 2 PUNTS:

Es valorarà que el/la consultor/a júnior disposi de l'experiència laboral superior a la indicada.

Àmbit Consultor/a júnior de negoci	Quantitat mínima obligatòria	Puntuació
Experiència com a consultor/a en projectes de definició i implantació de plataformes, i la gestió de l'adhesió de diferents centres hospitalaris.	Mínim 1 any	2

- Per puntuar serà necessari que les persones disposin d'una experiència superior a la indicada com obligatòria i s'atorgarà un (1) punt per any d'experiència addicional, amb un màxim de 2 punts.

- Caldrà adjuntar junt al model de l'Annex II del PCAP (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament) una **declaració responsable signada** que indiqui el total de l'experiència i el currículum vitae de la persona que s'adscriurà a l'execució del contracte i que compti amb l'experiència addicional a la solvència mínima com a consultor/a requerida en el PPT.

EXPERIÈNCIA ADDICIONAL DEL/LA TÈCNIC/A JURÍDIC/A ESPECIALITZAT/DA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ – DE 0 A 8 PUNTS:

Es valorarà que el/la Tècnic/a jurídic/a especialitzat/da en Tecnologies de la Informació disposi de l'experiència laboral superior a la indicada.

Àmbit tècnic jurídic especialitzat en Tecnologies de la Informació	Quantitat mínima obligatòria	Puntuació
Experiència com a consultor/a en TIC salut (anys).	Mínim 5 anys	5
Experiència en anàlisi d'impacte en protecció de dades en àmbit de projectes TIC de salut i/o social.	Mínim 1 any	3

- Per puntuar serà necessari que les persones disposin d'una experiència superior a la indicada com obligatòria i s'atorgarà un punt (1) per any d'experiència addicional, amb el màxim establert a la taula.
- Caldrà adjuntar junt al model de l'Annex II del PCAP (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament) una **declaració responsable signada** que indiqui el total de l'experiència i el currículum vitae de la persona que s'adscriurà a l'execució del contracte i que compti amb l'experiència addicional a la solvència mínima com a consultor/a requerida en el PPT.

Els criteris seleccionats per al Lot 1 responen a la necessitat d'assegurar la contractació d'una solució tecnològica que sigui tècnicament solvent, segura i funcionalment adequada a l'objecte del contracte. S'ha optat per valorar, per una banda, l'arquitectura de la solució, perquè constitueix l'element estructural que garanteix la integració amb els sistemes sanitaris existents, el compliment normatiu i la capacitat d'escalabilitat i evolució futura de la plataforma. Per altra banda, s'ha considerat necessari valorar les funcionalitats de la solució, ja que aquestes determinen l'adequació real de la plataforma a les necessitats assistencials dels professionals i pacients, així com la seva usabilitat i aportació de valor més enllà dels requisits mínims.

Aquests criteris permeten identificar la proposta que ofereix la millor relació qualitat-preu, atès que avalua tant la solidesa tècnica com la utilitat pràctica de la solució, aspectes que no poden ser valorats mitjançant criteris automàtics.

Els criteris escollits per al Lot 2 responen a la necessitat de garantir una prestació del servei ordenada, eficient i alineada amb la complexitat organitzativa del projecte. S'ha considerat

imprescindible valorar la proposta metodològica, ja que defineix com s'executarà el servei, com es planificaran les fases i com es gestionaran les parts interessades i l'adhesió de les entitats, elements crítics per assegurar l'èxit del projecte.

Així mateix, s'ha incorporat el criteri relatiu al model de relació per a la gestió i seguiment del projecte per valorar la capacitat del licitador d'establir una governança clara, amb mecanismes de coordinació, presa de decisions i seguiment adequats. Aquest criteri permet seleccionar la proposta que ofereix majors garanties de control, comunicació i qualitat en l'execució del servei.

7. Valor estimat del contracte

El Valor estimat del contracte és de 1.527.147,57 euros sense IVA (1.847.848,32 euros IVA inclòs).

Aquest import es correspon amb la xifra del pressupost base de licitació en tant que no s'estableix pròrroga i no es preveuen modificacions contractuals.

8. Pressupost base de licitació amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent-hi els costos laborals, si existissin

El Pressupost base de licitació ascendeix a 1.527.147,57 euros sense IVA (1.847.848,32 euros IVA inclòs), d'acord amb el desglossament següent:

Lot 1: 600.000,00 euros sense IVA (726.000,00 euros amb IVA).

El preu s'ha calculat d'acord a preus unitaris per tipologia de servei.

Concepte	Costos
Anàlisi funcional	100.000,00 €
Desenvolupament i posada en marxa	250.000,00 €
Pilot per a l'ajustament de la plataforma	250.000,00 €
Total sense IVA	600.000,00 €
Total amb IVA	726.000,00 €

Lot 2: 927.147,37 euros sense IVA (1.121.848,32 euros amb IVA).

El Pressupost Base de Licitació del Lot 2, corresponent al servei d'Oficina Tècnica, ascendeix a 927.147,37 € (sense IVA) i s'ha determinat mitjançant un model de preu unitari, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública.

El càlcul del pressupost s'ha realitzat a partir de l'estimació dels costos salarials, costos directes i costos indirectes associats a la prestació del servei, tenint en compte la naturalesa, la criticitat, la complexitat i la magnitud de les tasques a desenvolupar,

així com el nivell d'expertesa requerit.

A efectes de justificació econòmica, el servei s'ha estructurat en tasques i activitats pròpies d'una Oficina Tècnica, que inclouen, entre d'altres:

Concepte	Costos
Seguiment del disseny funcional	139.072,11 €
Seguiment de la construcció de la plataforma	185.429,47 €
Definició i creació de processos assistencials	231.786,84 €
Seguiment del desplegament als centres pilot	185.429,47 €
Coordinació, governança i reporting	185.429,47 €
Total sense IVA	927.147,37 €
Total amb IVA	1.121.848,32 €

9. Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

La present licitació respon a la necessitat estratègica del Servei Català de la Salut (CatSalut) i de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) de disposar d'una plataforma corporativa única, interoperable i escalable per al seguiment clínic remot de pacients amb patologies complexes i cròniques, que permeti estandarditzar i ampliar els models d'atenció digital actuals en el conjunt del Sistema Sanitari Integral d'Utilització Pública de Catalunya (SISCAT).

Actualment, el sistema sanitari català presenta diversitat d'eines locals i limitada homogeneïtzació funcional i tecnològica per donar suport al seguiment digital de pacients. Aquesta situació genera barreres per a la continuïtat assistencial, dificulta l'intercanvi d'informació i la coordinació entre nivells (primària, hospitalària i sociosanitària), i impedeix una extensió eficient de models d'atenció basada en la monitorització remota, les PROMS/PREMS i la participació activa dels pacients.

Així mateix, l'experiència existent amb la plataforma eSalutMetroSud, impulsada en el marc del projecte DAIPO, ha demostrat la utilitat d'aquest tipus d'eines. No obstant això, la manca d'una plataforma corporativa, interoperable i integrable amb els sistemes transversals del CatSalut (HC3, ECAP, HIS, RCA/MPI, RGV, serveis de validació i autenticació, SMS/Mail, La Meva Salut, etc.) limita la seva extensió a escala de tot el territori.

Per aquest motiu, es considera necessari dissenyar, construir, desplegar i mantenir la nova plataforma eSalutCat, concebuda com a solució corporativa i de referència per a tots els centres del SISCAT.

10. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació

L'objecte del contracte es divideix en dos lots atès que es tracta de prestacions diferenciades tant des del punt de vista funcional com organitzatiu, i que requereixen capacitats tècniques i especialitzacions professionals diferents.

La divisió en lots respon als principis de millor eficiència en la contractació, major especialització, i adequació al mercat, en els termes previstos a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP). En concret:

- Lot 1 – Disseny, construcció, desplegament i manteniment de la plataforma eSalutCat. Comprèn activitats eminentment tecnològiques i d'enginyeria de software: anàlisi funcional i tècnica, desenvolupament del backend i front-end, integració de serveis corporatius, desplegament en diversos entorns, desenvolupament del circuit de migranya i suport tècnic durant el pilot. Aquest conjunt d'activitats requereix una alta especialització en desenvolupament de plataformes sanitàries, interoperabilitat HL7/FHIR, integració amb sistemes HIS i compliment dels requisits de seguretat (ENS) i protecció de dades (RGPD-LOPDGDD).
- Lot 2 – Oficina tècnica de suport al disseny, construcció, desplegament i manteniment. Inclou tasques de naturalesa diferent, centrades en consultoria funcional, gestió de projecte, governança, coordinació amb els centres del SISCAT, anàlisi de serveis, gestió del canvi, suport metodològic, formació i seguiment del desplegament. Aquestes funcions requereixen perfils professionals especialitzats en organització sanitària, gestió i interoperabilitat clínica, així como un perfil jurídic especialitzat en TIC Salut.

La separació en dos lots està plenament justificada per les següents raons:

- a) Diferenciació funcional i tècnica: Les prestacions del Lot 1 (desenvolupament tecnològic) i del Lot 2 (consultoria, governança i oficina tècnica) tenen naturalesa, metodologia i perfils professionals radicalment diferents. Integrar-les en un únic lot reduiria l'especialització i podria limitar la qualitat de l'execució.
- b) Necessitat d'equips i perfils professionals no coincidents: El Lot 1 requereix equips tècnics de desenvolupament, arquitectura i integració tecnològica. El Lot 2 exigeix perfils de consultoria funcional, gestió de projectes, suport a l'adhesió de centres, perfil jurídic i coneixement del SISCAT.

La LCSP promou explícitament la divisió en lots quan aquesta permet ajustar millor els requisits a la realitat del mercat i afavorir la competència especialitzada.

- c) Millora de la concurrència: El mercat presenta operadors especialitzats en consultoria i governança TIC independents dels operadors especialitzats en desenvolupament tecnològic. La divisió en dos lots facilita que empreses especialitzades en un àmbit o en l'altre puguin concórrer sense haver d'assumir serveis en què no són expertes.

11. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista

☒ Sí, la finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

☐ NO