

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 i 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL SERVEI DE CONSULTORIA, IMPLEMENTACIÓ I SUPORT D'UNA PLATAFORMA TECNOLÒGICA MODULAR I INTEROPERABLE PER A LA GESTIÓ INTEGRAL DE LA NOVA UNITAT D'INVESTIGACIÓ CLÍNICA CATALUNYA SUD (UiC_IISPV-Cat_Sud) DE L'IISPV, FINANÇAT PER INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII) I ELS FONS NEXT GENERATION EU, QUE FINANCEN LES ACTUACIONS DEL MECANISME PER A LA RECUPERACIÓ I LA RESILIÈNCIA (MRR)

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte del servei de consultoria, implementació i suport d'una plataforma tecnològica modular i interoperable per a la gestió integral de la nova Unitat d'Investigació Clínica Catalunya Sud (UIC_IISPV-Cat_Sud) de l'IISPV, finançat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i els fons Next Generation EU, que financen les actuacions del Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR), per part de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, d'ara en endavant IISPV.

I) Objecte del Contracte: L'objecte del present contracte és l'anàlisi, implementació i suport de la infraestructura programari necessària per a recollir tota la informació dels estudis que se'ls realitzin i la seva integració amb els diferents sistemes d'Història Clínica Electrònica (HCE) dels centres participants. Per a això, s'utilitzarà un *Hub* d'interoperabilitat basat en *Mirth Connect* de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus (HUSJR), que actuarà com *Hub* central d'integració i punt únic de connexió.

La present contractació deriva del projecte "Creació de la Unitat de Recerca Clínica Catalunya Sud (UiC_IISPV-Cat_Sud)", amb número d'expedient oficial UICC24/00015, que inclou la creació d'una capa d'interoperabilitat entre els diferents sistemes informàtics: el Clinical Trials Management System (Fundanet-CTMS), la base de dades RedCap, el sistema de Captura Electrònica de Dades (Electronic Data Capturi, EDC) i la Història Clínica Electrònica, a través del *Hub* d'integració *Mirth Connect* gestionat per HUSJR, amb l'objectiu d'un flux d'informació òptim i segur.

També serà necessària la implementació d'interfícies per a sistemes de telemonitoratge i noves iniciatives accessibles des de plataformes de monitoratge. El sistema de

telemedicina es basarà en la potenciació d'estudis clínics descentralitzats mitjançant diaris electrònics, telemonitoratge i vídeo consulta:

- **Emplenament de diaris electrònics:** Els pacients poden completar els seus diaris electrònics des de qualsevol dispositiu connectat a internet, la qual cosa elimina les barreres geogràfiques i redueix la necessitat de visites físiques a l'hospital.
- **Recol·lecció eficient de dades en temps real:** Les dades ingressades en els diaris electrònics són enviades automàticament als sistemes de gestió d'assajos, proporcionant al personal investigador accés immediat a la informació del pacient i permetent una anàlisi contínua.
- **Integració de telemonitoratge per a un seguiment continu i proactiu:** La finalitat del qual és permetre la recol·lecció de dades clíniques en temps real a través de dispositius connectats que poden monitorar constants vitals, activitat física i altres paràmetres, complementant la informació subjectiva reportada en els diaris electrònics.
- **Videoconsulta:** Comunicació directa entre personal investigador i participants, millorant la qualitat del seguiment clínic. Consultes, dubtes i revisió de dades en temps real.

D'altra banda, serà necessària la implementació de capacitats de *business intelligence* i *data analytics*. Es configurarà una plataforma que permeti la generació d'informes personalitzats i la visualització d'indicadors en temps real.

La inversió a realitzar amb càrrec al crèdit consignat serà finançada amb el "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència", emmarcat en la inversió 6 "Salud" (C17.I6) del Component 17 denominat "Reforma Institucional y Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI)", a càrrec del projecte "UICC24/00015 "UICC24/00015 AJUT 2025-2026: CREATION OF THE CLINICAL RESEARCH UNIT SOUTHERN CATALONIA (UIC_IISPV-CAT_SUR) - CONVOCATORIA UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA (UIC): MODALIDAD NUEVA CREACION" i amb número intern de projecte K24011S. El projecte està finançat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i els fons de Next Generation EU, que financen les actuacions del Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR).

Aquest expedient garanteix el compliment dels principis específics d'execució del Pla, establerts a l'article 2 de l'Ordre HFP/2030/2021.

Els codis relatius al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) son els següents:

CPV:

72000000-5 Serveis TI: consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport

72262000-9 Serveis de desenvolupament de software

72263000-6 Serveis d'implementació de software

Les finalitats i objectius són les descrites al plec de prescripcions tècniques.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte són les necessàries per al desenvolupament del projecte UICC24/00015 "UICC24/00015 AJUT 2025-2026: CREATION OF THE CLINICAL RESEARCH UNIT SOUTHERN CATALONIA (UIC_IISPV-CAT_SUR) - CONVOCATORIA UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA (UIC): MODALIDAD NUEVA CREACION" i amb número intern de projecte K24011S.

Amb la realització del referit objecte contractual, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Cobrir les necessitats de l'IISPV en la gestió dels assajos clínics que es duren a terme en la nova Unitat, assegurant la traçabilitat, seguretat, optimització de processos i eficiència en la gestió de dades clíniques, econòmics i documentals.

I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició dels serveis exposats.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de l'IISPV, com són promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment en l'àmbit del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

El fet que el contracte tingui com a objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte esmentat a l'apartat II), de tal manera que es satisfacin, de forma clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en l'apartat anterior, motiven la seva idoneïtat.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la contractació del servei de consultoria, implementació i suport d'una plataforma tecnològica modular i interoperable per a la gestió integral de la nova Unitat d'Investigació Clínica Catalunya Sud (UIC_IISPV-

Cat_Sud) de l'IISPV, finançat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i els fons Next Generation EU, que financen les actuacions del Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR).

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Concepte	Import de licitació (IVA exclòs)	IVA	Import de licitació (IVA inclòs)
*Servei de consultoria, implementació i suport d'una plataforma tecnològica modular i interoperable	133.500,00 €	28.035,00 €	161.535,00 €

*Inclou el servei d'implementació de la Plataforma *Electronic Data Capture* (EDC).

Pressupost de licitació total: 133.500,00 euros (IVA exclòs); 161.535,00 € (IVA inclòs)

Es fa constar que el present contracte deriva del projecte UICC24/00015 amb títol: "UICC24/00015 AJUT 2025-2026: CREATION OF THE CLINICAL RESEARCH UNIT SOUTHERN CATALONIA (UIC IISPV-CAT SUR) - CONVOCATORIA UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA (UIC): MODALIDAD NUEVA CREACION. El projecte és finançat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i els fons de Next Generation EU, que financen les actuacions del Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR).

L'òrgan de contractació declara que el projecte presentat en el marc de la convocatòria inclosa en l'Ordre HFP/1030/2021 no ha rebut ajuda de cap Fons de la Unió Europea distint al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, ni serà presentat a finançament de qualsevol altre fons, per la qual cosa declara la no concurrència de doble finançament.

L'IISPV disposa del Pla d'Integritat Institucional i Mesures Antifrau, el qual s'aplicarà a aquest contracte, amb la finalitat de complir el Reglament (UE) 2021/241 i l'Ordre HFP/1030/2021, establint actuacions per prevenir, detectar, corregir i perseguir el frau, la corrupció i els conflictes d'interès a l'IISPV en l'àmbit de la contractació pública i de subvencions.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Concepte	%	Import (IVA exclòs)
Costos directes	81	112.184,88 €

Costos indirectes	13	14.584,03 €
Benefici industrial	6	6.731,09 €
TOTAL	100	133.500,00 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	133.500,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
Total	133.500,00 €

VII) Termini d'execució: El termini d'execució estimat del servei és de 5–5,5 mesos des de la formalització del contracte. No obstant això, el termini d'execució haurà de finalitzar, en tot cas, abans del 31 de desembre de 2026, data límit establerta per al tancament del projecte i que preval sobre qualsevol estimació temporal.

Pròrrogues: No es preveu una pròrroga del contracte, no obstant, segons les necessitats del projecte, podrà modificar-se el termini d'execució del servei, fins un màxim de 6 mesos addicionals, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment no harmonitzat obert segons article 156 i següents, en tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Es tramita el contracte mitjançant procediment obert a causa de la complexitat tècnica del servei d'interoperabilitat que constitueix el seu objecte.

La prestació requereix analitzar detalladament aspectes qualitius relacionats amb la integració amb sistemes existents, l'arquitectura tècnica, la seguretat, la continuïtat del servei i la capacitat d'adaptació tecnològica, elements que només poden avaluar-se

adequadament mitjançant una licitació que permeti la presentació de propostes tècniques completes.

El procediment obert garanteix la concurrència i el respecte als principis d'igualtat de tracte, no discriminació i transparència, assegurant la selecció de la solució tècnicament més adequada per a les necessitats de l'òrgan de contractació.

IX) Justificació de la no divisió en lots: De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, la divisió del contracte en lots no resulta adequada a causa de la unitat funcional que requereix el servei d'interoperabilitat, basat en una arquitectura tècnica integrada i homogènia. La realització independent de les diferents prestacions dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic, generant riscos d'incompatibilitat, duplicitats i pèrdua de coherència en els fluxos d'intercanvi d'informació. Així mateix, la naturalesa del servei exigeix un únic responsable tècnic que garanteixi la continuïtat, seguretat i traçabilitat del sistema, sent inviable coordinar eficaçment a múltiples contractistes.

X) Criteris de solvència i altres mitjans d'acreditació:

Atenent a que l'objecte del contracte és l'indicat a l'apartat I), i que el seu valor estimat és l'indicat a l'apartat VI), es proposen els següent criteris de solvència:

- Solvència tècnica o professional: Una relació dels principals serveis o treballs de igual o similar naturalesa al de l'objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Les empreses contractistes hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de almenys el mateix import que el valor estimat del contracte similars al de l'objecte del contracte, que es determinarà d'acord amb el que preveu l'art. 90.1.a) de la LCSP, és a dir, en atenció als codis CPV.

No s'exigirà identitat estricta entre el codi CPV dels serveis acreditats i el del contracte actual, valorant-se l'experiència en serveis anàlegs des d'un punt de vista funcional i tècnic, conforme a la naturalesa de les prestacions efectivament executades.

D'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, en els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent

per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la mateixa llei, sense que en cap cas sigui aplicable el que s'estableix en la lletra a) de l'article 90.1 de la mateixa llei, relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis.

- Solvència econòmica i financera: Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys, haurà de ser de com a mínim de l'1,5 del valor estimat del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

Altres mitjans d'acreditació: Certificats de qualitat (art. 93 LCSP)

- Certificació en Seguretat de la Informació (ISO/IEC 27001)

De conformitat amb l'article 93 de la LCSP, s'exigirà que els licitadors disposin d'un certificat en vigor acreditatiu del compliment de la norma ISO/IEC 27001, o equivalent reconegut, expedit per un organisme de certificació acreditat per ENAC o per qualsevol organisme d'acreditació europeu reconegut.

Justificació criteris de solvència: Els requisits de solvència s'han establert segons els requeriments assenyalats a l'article 74.2 de la LCSP.

Pel que fa als requisits de la solvència econòmica exigida es consideren proporcionats atès que l'objectiu principal consisteix a garantir que l'empresa sigui viable econòmicament, de manera que es vol evitar que s'estigui a punt d'incórrer en causa de dissolució, extrem que posaria en perill el contracte.

I alhora també es vol garantir que l'empresa hagi tingut activitat relacionada amb l'objecte del contracte, extrem que s'analitzarà a través del seu volum anual de negocis (ingressos que una empresa ha obtingut per la seva activitat durant el període de temps que es demana).

La xifra de l'import una vegada i mitja el valor estimat del contracte es considera proporcionada, alhora que es troba dins els marges màxims que permet la normativa d'aplicació. Pel que fa al requisit que la solvència tècnica estigui vinculada a l'objecte del contracte, resulti proporcional a aquest i la seva acreditació a través del previst a

l'article 90 de la LCSP, escau analitzar les característiques particulars de l'objecte del contracte.

Respecte la solvència tècnica requerida, a més de respectar els líndars màxims legalment establerts, és un requisit vinculat a l'objecte del contracte i a la capacitat tècnica de l'empresa per poder executar el contracte d'acord amb les exigències amb què s'ha configurat el plec de prescripcions tècniques.

Justificació altres mitjans d'acreditació: L'objecte del contracte implica tractament de dades de salut de pacients participants en assajos clínics, categoria especial conforme a l'article 9 RGPD.

XI) Criteris d'adjudicació: De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de Catalunya atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

A.- Criteris sotmesos a judici de valor: Fins a 40 punts

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Un cop realitzada la valoració de cada criteri, s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació final:

$$Pop = Px(VTop/VTmv)$$

On:

Pop: Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P: Puntuació del criteri

VTop: Valoració tècnica de l'Oferta que es puntua

VTmv: Valoració tècnica de l'Oferta millor valorada

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

Criteri sotmès a judici de valor	Puntuació màxima del criteri	Llindar mínim de puntuació
A.1. Valoració basada en la memòria tècnica (Sobre 2)		
1.- Coherència i adequació de l'arquitectura d'integració proposada		
Es valorarà que l'arquitectura Azure o equivalent proposada contempli de manera explícita i tècnicament fonamentada la integració amb els sistemes actualment en producció en l'IISPV	7,50	6

Es valorarà positivament l'aportació de diagrames d'arquitectura complets, especificació de APIs (<i>endpoints</i> , mètodes, formats JSON/XML, autenticació OAuth 2.0) i model lògic de dades.	7,50	6
2.- Metodologia d'implantació sense interrupció de sistemes en producció		
Es valorarà l'estratègia proposada per a la integració amb sistemes llegats actius, incloent-hi pla de proves per fases (QA, PRE, PRO), gestió d'incidències durant la implantació i mecanismes de <i>rollback</i> davant fallades	10	8
3.- Estratègia de transferència de coneixement i continuïtat operativa		
Es valorarà un pla de documentació tècnica i funcional, estratègia de formació als equips de l'IISPV i mecanismes per a garantir la continuïtat i independència tecnològica al final del contracte	5	3
A.2. Valoració basada en la demostració tècnica pràctica		
1.- Sessió de demostració tècnica		
Presentar el diagrama d'arquitectura i respondre preguntes tècniques del comitè avaluador sobre els sistemes en producció de l'IISPV	5	3
Demostrar, en un entorn de proves o mitjançant gravació en vídeo aportada en el Sobre B, el funcionament d'una integració de característiques anàlogues a les requerides	5	3

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert per cadascun dels criteris, 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 aquests llindars mínims de valoració tècnica suposen una exclusió de la licitació.

La valoració dels criteris sotmesos a judici de valor es farà en base a la documentació tècnica del Sobre 2, de la següent manera:

A.1. Valoració basada en la memòria tècnica (Sobre 2)

L'empresa licitadora haurà de presentar una memòria tècnica que descriu de manera detallada els punts següents:

1.- Coherència i adequació de l'arquitectura d'integració proposada (fins a 15 punts):

- Es valorarà que l'arquitectura Azure o equivalent proposada contempli de manera explícita i tècnicament fonamentada la integració amb els sistemes actualment en producció en l'IISPV (fins a 7,50 punts).
- Es valorarà positivament l'aportació de diagrames d'arquitectura complets, especificació de APIs (*endpoints*, mètodes, formats JSON/XML, autenticació OAuth 2.0) i model lògic de dades (fins a 7,50 punts)

2.- Metodologia d'implantació sense interrupció de sistemes en producció (fins a 10 punts): es valorarà l'estratègia proposada per a la integració amb sistemes llegats actius, incloent-hi pla de proves per fases (QA, PRE, PRO), gestió d'incidències durant la implantació i mecanismes de *rollback* davant fallades.

3.- Estratègia de transferència de coneixement i continuïtat operativa (fins a 5 punts): es valorarà un pla de documentació tècnica i funcional, estratègia de formació als equips de l'IISPV i mecanismes per a garantir la continuïtat i independència tecnològica al final del contracte.

Escala de valoració per subcriteri:

- Excel·lent (>90% del màxim): proposta exhaustiva, detallada i perfectament adaptada a l'ecosistema tecnològic de l'IISPV.
- Bona (70–90%): proposta completa amb adaptació suficient al context de l'IISPV.
- Acceptable (50–70%): proposta genèrica amb adaptacions parcials.
- Insuficient (<50%): proposta genèrica sense adaptació a l'ecosistema de l'IISPV.

A.2. Valoració basada en la demostració tècnica pràctica (Fins a un màxim de 10 punts)

1.- Sessió de demostració tècnica (fins a 10 punts)

Com a part de la valoració del criteri A), l'IISPV convocarà els licitadors admesos a una sessió de demostració tècnica (presencial o per videoconferència, durada màxima 90 minuts), en la qual l'equip proposat haurà de:

- (i) presentar el diagrama d'arquitectura i respondre preguntes tècniques del comitè avaluador sobre els sistemes en producció de l'IISPV (Fins a un màxim de 5 punts)
- (ii) demostrar, en un entorn de proves o mitjançant gravació en vídeo aportada en el Sobre B, el funcionament d'una integració de característiques anàlogues a les requerides (Fins a un màxim de 5 punts)

La demostració tècnica forma part de la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor i podrà aportar fins a un màxim de 10 punts dins dels 40 punts totals del criteri.

La data i hora de la sessió de demostració tècnica seran comunicades pròximament als licitadors admesos, amb l'antelació suficient per garantir la seva correcta preparació i participació.

La no compareixença o la incapacitat de demostrar les funcionalitats requerides comportarà una puntuació de 0 punts en el subcriteri corresponent.

LLINDAR MÍNIM ELIMINATORI:

Les proposicions que, després de la valoració dels criteris avaluable mitjançant judici de valor (Sobre B), no aconseguixin una puntuació mínima de 26 punts sobre 40, seran excloses del procediment de licitació, sense que procedeixi l'obertura ni valoració de la documentació continguda en el Sobre C.

La fixació d'aquest llindar es justifica per les següents raons:

Primera. Complexitat tècnica de l'objecte del contracte. L'objecte exigeix capacitats d'alta especialització: disseny i implantació d'un *middleware* d'interoperabilitat que connecti sistemes heterogenis en producció en un entorn clínic regulat. Un error tècnic pot comprometre la integritat de dades d'assajos clínics en curs, amb conseqüències directes sobre la seguretat dels participants i el compliment normatiu de l'IISPV.

Segona. Termini d'execució inamovible derivat del marc de finançament europeu. El contracte actual és finançat per l'ISCIII amb fons MRR — Next Generation EU (UICC24/00015). Les condicions de la resolució de concessió estableixen una data límit d'execució i tancament econòmic el 31 de desembre de 2026. L'incompliment per causa imputable a l'adjudicatari determinaria l'obligació de l'IISPV de reintegrar fons europeus. Aquesta restricció excepcional justifica exigir un nivell de competència tècnica superior a l'estàndard habitual, atès que qualsevol deficiència es troba limitada al temps establert en el projecte concedit.

Tercera. Els criteris de judici de valor avaluen els elements determinants de la viabilitat real de l'execució en termini. Una oferta que no aconseguixi el 65% de la puntuació màxima no ofereix garanties mínimes d'execució correcta, sent el risc d'incompliment inacceptable donat el caràcter irrecuperable del finançament compromès.

Quarta. El llindar del 65% (26/40 punts) se situa dins del rang validat per reiterada jurisprudència per a aquells contractes d'alta complexitat tècnica, sense que calgui qualificar-lo de desproporcionat ni artificialment restrictiu.

B.- Criteris avaluable automàticament o mitjançant aplicació de formules: Fins a 60 punts.

Oferta econòmica: Fins a 20 punts

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de Catalunya, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la següent:

$$P_v = [1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Import de Licitació

V_P = Valor de ponderació

Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari (1), el pes específic del criteri preu. Aquest V_P serà de 1,20.

Altres criteris avaluables automàticament: Fins a 40 punts

Perfil adicional: Fins a 10 punts

Si l'empresa ofereix un Consultor Funcional d'Assajos Clínics adscrit al contracte, s'atorgarà 10 punts. En cas contrari, 0 punts.

Experiència del personal adscrit al contracte: Fins a 30 punts

Es valorarà l'experiència professional del personal proposat per a l'execució del contracte. Cada perfil individual podrà obtenir fins a 6 punts, distribuïts de la manera següent:

- Experiència professional general (fora de l'àmbit sanitari): fins a 2 punts. S'atorgarà 0,5 punts per any d'experiència en funcions equivalents al perfil.
- Experiència específica en l'àmbit sanitari: fins a 4 punts. S'atorgarà 1 punt per any d'experiència en funcions equivalents al perfil en el sector sanitari.

Els perfils valorats i la seva puntuació màxima son:

1. Arquitecte de Solucions Cloud: Fins a 6 punts
2. Desenvolupador Backend (Middleware): Fins a 6 punts
3. Especialista en Interoperabilitat Sanitària: Fins a 6 punts
4. Enginyer de Seguretat de la Informació: Fins a 6 punts
5. Cap de Projecte Tècnic: Fins a 6 punts

Per tal de valorar aquest criteri, el licitador haurà d'aportar els currículums vitae de cada membre adscrit a la licitació, on haurà de constar, com a mínim: experiència professional, especificant: empresa (o professional independent en el seu cas), càrrec/funció i relació dels principals serveis realitzats.

A efectes de valoració, únicament es computaran anys complets d'experiència, tant en l'experiència professional general com en l'experiència específica en l'àmbit sanitari. No es valoraran períodes parcials (mesos, setmanes o dies) inferiors a un any complet.

Justificació criteris adjudicació: Pel que fa als criteris sotmesos a judici de valor, els criteris sotmesos a judici de valor establerts en l'apartat A responen al que preveu la LCSP, que permet valorar aspectes relacionats amb la qualitat tècnica de les ofertes quan aquests no poden ser quantificats mitjançant fórmules.

En aquest contracte, la valoració mitjançant judici de valor és imprescindible perquè l'objecte presenta una alta complexitat tecnològica, que exigeix analitzar:

- la coherència i solidesa de l'arquitectura d'integració proposada,
- la metodologia d'implantació en un entorn amb sistemes clínics en producció,
- i la capacitat de transferència de coneixement per garantir la continuïtat operativa.

Així mateix, la demostració tècnica pràctica és un criteri admès per la LCSP i la doctrina del TACRC quan és necessari verificar la capacitat real d'execució del licitador. En aquest cas, resulta essencial comprovar la competència tècnica efectiva en integració de sistemes sanitaris, atesa la criticitat de l'entorn i els requisits de seguretat i interoperabilitat.

La ponderació total de 40 punts és proporcional i adequada a la importància que aquests elements tenen per garantir l'èxit del contracte.

Pel que fa als criteris avaluable automàticament, s'han establert d'acord amb el que disposa la LCSP, que exigeix que els criteris quantificables mitjançant fórmules o valors objectius siguin mesurables, verificables i aplicables de manera automàtica, sense intervenció de judici discrecional.

La selecció d'aquests criteris respon a la necessitat d'avaluar aspectes que incideixen directament en la relació qualitat-preu de l'oferta i que poden ser valorats de manera objectiva i homogènia, com ara el preu proposat, la disponibilitat de recursos addicionals i l'experiència acreditada del personal adscrit al contracte. Tots aquests elements estan

vinculats a l'objecte del contracte i contribueixen de manera determinant a garantir la correcta execució del servei.

La fórmula utilitzada per a la valoració del preu és conforme a l'article 146.2 LCSP i a la Directriu 1/2020, assegurant una valoració proporcional, transparent i no discriminatòria.

La resta de criteris automàtics es basen en dades objectivament comprovables, fet que garanteix una aplicació mecànica i verificable per part de l'òrgan de contractació.

En conjunt, els criteris automàtics definits permeten una valoració objectiva, transparent i alineada amb els principis d'igualtat, concurrència i eficiència que regeixen la contractació pública, contribuint a identificar l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

XII) Tractament de dades personals de caràcter personal per compte del responsable: L'empresa contractista en l'exercici de les seves funcions pot requerir l'accés a dades de caràcter personal en revisió de contractes, convenis o en el tractament de dades econòmiques de l'IISPV. L'accés per part del contractista a aquestes dades serà única i exclusivament per donar compliment a les finalitats de l'objecte del contracte i a qualsevol altra activitat pròpia del servei contractat.

XIII) Condicions especials d'execució: S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- L'empresa contractista estarà obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.)
- Compliment de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre
- Aportació de la informació relativa al titular real del beneficiari final dels Fons de conformitat amb l'article 10 de la Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre.
- Obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual



essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 del article 211 LCSP.

Director de l'IISPV

ANNEX 1. COMPLIMENT DELS PRINCIPIS TRANSVERSALS APLICABLES AL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

En compliment de les actuacions que s'imposen a l'òrgan de contractació als contractes finançats amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, es detallen les actuacions realitzades per assegurar el compliment dels principis transversals aplicables al Pla:

- A la memòria justificativa s'inclou constància de la verificació de l'absència de doble finançament del contracte, així com la referència al Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- A la Clàusula 2 i 3 del plec de prescripcions tècniques s'estableixen les fites i els objectius que s'han de complir, els criteris per al seguiment i l'acreditació del resultat.
- A la Clàusula 20 BIS del plec de clàusules particulars s'estableixen les obligacions en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital i els mecanismes establerts per al seu control, així com les relatives al principi de no causar dany significatiu al medi ambient, i les conseqüències en cas de incompliment.
- A l'expedient de contractació s'acompanya la declaració d'absència de conflicte d'interessos de les parts intervinents en el procediment. A la Clàusula 20 BIS del plec de clàusules particulars es recull el caràcter obligatori de l'emplenament.
- A la Clàusula 20 BIS del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligatòria aplicació al contracte del Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa, els mecanismes de seguiment i control, així com l'obligatòria adhesió a aquest per part del contractista/subcontractista. Aquest Pla inclou el procediment per abordar conflictes d'interessos, frau i corrupció.
- A la Clàusula 19 del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligatorietat per part del contractista i subcontractistes d'aportar la informació relativa al beneficiari final dels fons.
- A la Clàusula 5 del plec de clàusules particulars s'estableix l'obligació del contractista en matèria de comunicació, encapçalaments i logos que assumeix el contractista/subcontractista segons s'especifica a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021.