QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE QUE TÉ PER OBJECTE ELS SERVEIS DE SUPORT PER A UN ABORDATGE INTEGRAL DELS PACIENTS AMB PATOLOGIES DEL RITME CARDÍAC QUE REQUEREIXEN TERÀPIES AVANÇADES BASADES EN DISPOSITIUS PER AL SERVEI MANCOMUNAT DE CARDIOLOGIA SANT PAU – HUMT – ALTHAIA

EXP. OBE 26/0915

RITMOCORE-16

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE I NECESSITATS A SATISFER

Les necessitats que justifiquen la definició de l'objecte d'aquesta contractació estan degudament descrites a la Memòria justificativa que s'integra a l'expedient i que es publica a la Plataforma de Contractació, juntament amb el present quadre de característiques.

L'objecte del present Contracte consisteix en **servei d'abordatge integral dels pacients amb patologies del ritme cardíac que requereixen teràpies avançades basades en dispositius per del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT – Althaia**. Aquest servei integra la provisió dels dispositius i tecnologies associades i la prestació dels serveis especialitzats de suport clínic, tècnic, logístic, digital i organitzatiu requerits per garantir el correcte desenvolupament de tot el procés assistència.

Codi CPV:
Principals
85100000-0 – Serveis de salut.
85121231-1 – Serveis cardiològics

Secundaris:
33182100-0 – Desfibril·lador.
33182210-4 – Marcapassos.
33182000-9 – Aparells de suport cardíac.
33195000-3 – Sistema de monitoratge dels pacients.
48180000-3 – Paquets de programes mèdics.
72000000-5 – Serveis de TI: assessorament, desenvolupament de programari, Internet i suport.
80561000-4 – Serveis de formació en salut

El present contracte es tipifica com a contracte de serveis, segons allò establert a l'article 17 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel qual l'empresari s'obliga a realitzar una prestació de fer consistent en el desenvolupament d'una activitat amb un resultat diferent a una obra o un subministrament.

La descripció i característiques del servei i la forma de prestar-lo seran les estipulades en el Plec de Prescripcions Tècniques (d'ara en endavant, PPT).

B. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Tramitació: ☒ Ordinària ☐ Urgent

Procediment d'adjudicació: Obert, subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb allò establert a l'article 19 en relació a l'article 22 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic

de 8 de novembre, (en endavant, LCSP). El procediment obert s'adaptarà a allò establert en la LCSP, amb les particularitats establertes en el seu article 317, pels poders adjudicadors no administració pública.

Projecte finançat amb:

☒ Fons propis

C. EXISTÈNCIA DE LOTS

☐ **Sí.**
☒ **No**, Es considera no dividir en lots en atenció als supòsits següents: L'objecte del present contracte consisteix en la prestació d'un servei integral de suport al desplegament, funcionament i evolució del model assistencial RITMOCORE C-16 del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia. Aquest model constitueix un únic procés assistencial territorial, desenvolupat de manera coordinada pels hospitals participants, que integra actuacions assistencials, organitzatives, tecnològiques i de gestió amb la finalitat de garantir una atenció homogènia, integrada, eficient i orientada a la generació de valor i de resultats en salut.

Les prestacions que integren aquest contracte presenten una elevada interdependència funcional i constitueixen un únic model organitzatiu i assistencial. La coordinació clínica, el suport tècnic especialitzat, la digitalització, la monitorització remota, la gestió del canvi, la governança compartida, la formació continuada, l'avaluació de resultats, així com la integració funcional dels recursos assistencials, tecnològics i organitzatius, conformen un conjunt inseparable de prestacions orientades a un objectiu comú. La seva execució requereix una actuació coordinada, homogènia i permanent, de manera que la fragmentació entre diversos contractistes comprometria la coherència del model, incrementaria la complexitat de la seva gestió i dificultaria l'assoliment dels objectius assistencials i dels resultats en salut previstos.

Aquesta interdependència funcional es veu reforçada pel model de corresponsabilitat que regeix el contracte, en virtut del qual l'adjudicatari assumeix la responsabilitat integral sobre el desplegament, la coordinació, el funcionament i l'evolució del model assistencial, en estreta col·laboració amb els hospitals participants. Aquest model incorpora un sistema únic de governança, un quadre de comandament compartit, un model homogeni d'indicadors, un esquema de risc compartit i l'assumpció, en el marc de les obligacions econòmiques derivades del contracte, dels costos associats als recursos addicionals necessaris per al desplegament del model. La fragmentació d'aquestes responsabilitats entre diversos contractistes faria inviable una gestió integrada, dificultaria l'exigència d'una responsabilitat única sobre els resultats i comprometria l'efectivitat del model assistencial.

La divisió del contracte en diferents lots comportaria una fragmentació de la responsabilitat sobre l'execució del model assistencial, generaria duplicitats en les estructures de coordinació i governança, incrementaria la complexitat en la gestió operativa i en el seguiment del contracte, i dificultaria la interoperabilitat dels sistemes d'informació, la integració dels processos assistencials i l'aplicació homogènia dels protocols clínics als tres hospitals participants. Igualment, comprometria l'existència d'un únic quadre de

comandament, la traçabilitat dels indicadors, l'avaluació integrada dels resultats en salut i l'efectivitat del model de corresponsabilitat i de risc compartit, afectant negativament la continuïtat assistencial, l'equitat territorial i l'eficiència global del model.

Per tot l'exposat, es considera que les prestacions objecte del contracte constitueixen una unitat funcional i operativa inseparable, la correcta execució de la qual requereix una direcció, coordinació, governança i responsabilitat contractual úniques. En conseqüència, la divisió en lots comprometria la consecució dels objectius del contracte, dificultaria la correcta execució del model assistencial i afectaria negativament la seva eficiència, qualitat, continuïtat i capacitat de generar els resultats en salut previstos.

És per això que es considera que dividir el contracte en lots suposaria incórrer en el supòsit establert al *Considerant* 78 de la Directiva 2014/24/UE i a l'article 99 de la LCSP, en quant s'afirma que l'òrgan de contractació pot decidir no dividir el contracte en lots quan això suposi ***"hacer la ejecución del contrato excesivamente difícil u onerosa desde el punto de vista técnico, o que la necesidad de coordinar a los diferentes contratistas para los diversos lotes podría conllevar gravemente el riesgo de socavar la ejecución adecuada***

D. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Pressupost de licitació: 28.076.582,96 (IVA inclòs).
Valor estimat del contracte: 40.964.637,86 (IVA exclòs).

D'acord amb les necessitats descrites en aquesta Memòria i amb els requeriments funcionals definits en el PPT i els seus annexes, el pressupost base de licitació s'ha determinat a partir de l'activitat de referència prevista per al Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia, de les necessitats assistencials dels tres hospitals participants i dels recursos necessaris per garantir la implantació i l'execució del model assistencial integral objecte del contracte.

El pressupost incorpora tant el cost dels dispositius cardíacs implantables i del material associat com els serveis de suport assistencial, tècnic, organitzatiu i digital necessaris per al desplegament del model RITMOCORE C-16, d'acord amb el model econòmic desenvolupat a l'Annex 2.

Atès que la primera anualitat correspon al desplegament progressiu del model assistencial als tres hospitals participants, la seva distribució pressupostària difereix de la prevista per a les anualitats segona a quarta, que reflecteixen el règim ordinari de funcionament del contracte.

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)

El pressupost base de licitació corresponent als quatre anys de durada inicial del contracte ascendeix a **24.780.744,01 €**, IVA exclòs, distribuït de la manera següent:

- 1a anualitat: 5.965.955,26 EUROS (IVA exclòs)
- Anualitats 2 a 4: 6.271.596,25 EUROS (IVA exclòs) anuals que representen un import acumulat de 18.814.788,75 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
1a anualitat	5.965.955,26 EUR	**6.759.427,31** EUR
Anualitats 2 a 4	18.814.788,75EUR	21.317.155,65 EUR
Pressupost base de licitació (4 anys)	**24.780.744,01 EUR**	**28.076.582,96 EUR**

Pressupost base de licitació

Nota: L'import de l'IVA s'ha determinat aplicant el tipus del 10% al 70% del preu base sense IVA i el tipus del 21% al 30% restant, d'acord amb la previsió més garantista als efectes de cobertura pressupostària de la facturació en fase d'execució.

Atès que es tracta d'una licitació conjunta entre l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, la Fundació Assistencial Mútua Terrassa i Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, la distribució del pressupost base de licitació entre les entitats participants és la següent:

Pressupost base de licitació IVA exclòs per centre

Centre	**1a anualitat**	**Anualitats 2a a 4a** (import anual)	**Total 4 anys**
Hospital de Sant Pau	4.626.114,17EUR	4.767.684,43EUR	18.929.167,46EUR
Fundació Assistencial Mútua de Terrassa	628.722,76EUR	712.743,46EUR	2.766.953,14EUR
Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa	711.118,33EUR	791.168,36EUR	3.084.623,41EUR
Total	5.965.955,26 **EUR**	6.271.596,25 **EUR**	**24.780.744,01 EUR**

Pressupost base de licitació IVA inclós per centre

Centre	**1a anualitat**	**Anualitats 2a a 4a** (import anual)	**Total 4 anys**
Hospital de Sant Pau	5.241.387,35	5.401.786,46	21.446.746,73
Fundació Assistencial Mútua de Terrassa	712.342,89	807.538,34	3.134.957,91
Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa	805.697,07	896.393,75	3.494.878,32
Total	6.759.427,31	7.105.718,55	28.076.582,96

Atès que el present contracte respon a un model assistencial innovador que integra serveis assistencials, tecnologia, digitalització, gestió de dispositius mèdics i mecanismes de compra basada en valor, no existeix un mercat completament homogeni que permeti establir comparacions directes amb altres contractes de característiques idèntiques. Per aquest motiu, l'estimació econòmica s'ha realitzat prenent com a referència els costos reals associats a la prestació d'aquests serveis als hospitals integrants del Servei Mancomunat de Cardiologia, les previsions d'activitat durant la vigència del contracte i els recursos necessaris per garantir el correcte desplegament del model.

En aquest sentit, el pressupost base de licitació es desglossa de la següent manera:

- Els costos directes, estimats aproximadament en el 77% del cost total del contracte, inclouen principalment els recursos humans necessaris per a l'execució del servei, el subministrament dels dispositius cardíacs implantables i del material fungible associat, les eines tecnològiques i digitals necessàries per al desplegament del model, així com la resta de recursos directament vinculats a la prestació dels serveis objecte del contracte.
- El cost indirecte inclou les despeses generals, que s'han estimat entre d'un 17% aproximadament i el benefici industrial que s'ha estimat en un 6%.

Nota: Aquesta distribució funcional del pressupost és independent del desglossament dels costos directes i indirectes que s'exposa més endavant.

Valor estimat del contracte

De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte l'import total previst durant tota la seva vigència, incloent-hi l'eventual pròrroga i les modificacions previstes en els plecs, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Les modificacions previstes s'han calculat aplicant el percentatge màxim del 20% sobre el pressupost base de licitació corresponent als quatre anys de durada inicial del contracte.

En conseqüència, el valor estimat del contracte resulta de la suma dels conceptes següents:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació (4 anys)	24.780.744,01 EUR
Pròrroga prevista (1 any, inclou la modificació)	11.227.745,05 EUR
Modificacions previstes (20%)	4.956.148,80 EUR
Valor estimat del contracte	**40.964.637,86 EUR**

En conseqüència, el valor estimat del contracte ascendeix a 40.964.637,86 EUR, IVA exclòs.

El contracte integra diverses prestacions vinculades funcionalment a la consecució d'un model assistencial integral per a pacients amb patologies del ritme cardíac que requereixen teràpies avançades basades en dispositius implantables. No obstant això, la seva integració dins d'un únic contracte i d'una única solució assistencial, les prestacions incloses presenten naturalesa econòmica i jurídica diferenciada, distingint-se:

a) D'una banda, el subministrament de dispositius cardíacs implantables, els seus components, accessoris, materials associats i altres elements que constitueixen lliuraments de béns.
b) D'altra banda, els serveis de monitoratge remot, suport tècnic i clínic, plataformes tecnològiques, interoperabilitat, analítica de dades, formació, coordinació assistencial, gestió del canvi, governança i altres prestacions de naturalesa prestacional o organitzativa.

Els subministraments descrits en l'apartat a) i els serveis descrits en l'apartat b) constitueixen prestacions susceptibles d'identificació econòmica autònoma i valoració separada, sense que pugui apreciar-se respecte d'aquestes últimes un caràcter merament accessori o instrumental mancat de finalitat pròpia a l'efecte del seu tractament en l'Impost sobre el Valor Afegit. En conseqüència, cada categoria de prestacions rebrà el tractament fiscal que correspongui de conformitat amb la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit, aplicant-se a cadascuna d'elles el tipus impositiu vigent legalment establert per a la corresponent operació.

El model econòmic del contracte incorpora els mecanismes de regulació econòmica previstos a l'Annex 2, incloent el model de pagament capitatiu, les bandes de fluctuació de l'activitat i els mecanismes de risc compartit vinculats als resultats, elements que permeten adaptar l'execució econòmica del contracte a l'evolució de l'activitat assistencial mantenint l'equilibri econòmic del model.

El model econòmic incorpora un component de pagament per resultats que podrà assolir, com a màxim, el cinc per cent (5 %) de l'import anual vigent del contracte, IVA exclòs. Aquest component està inclòs en el preu del contracte i el seu abonament efectiu dependrà del grau d'assoliment dels indicadors de qualitat i resultats previstos al PPT i a l'Annex 2.

PREU DEL CONTRACTE

☐ Preus unitaris.
☒ Preu a tant alçat. preu del contracte

E. TERMINI D'EXECUCIÓ I LLOC D'EXECUCIÓ

Termini d'execució:

El termini previst d'execució del contracte serà de quatre (4) anys, amb la possibilitat d'una pròrroga màxima d'un (1) any, d'acord amb el que preveu la LCSP.

La data d'inici del contracte serà:

☐ [data concreta].
☒ La data establerta en el contracte.

La durada prevista es considera l'adequada per garantir el desplegament progressiu del model assistencial objecte del contracte, la consolidació dels processos assistencials, organitzatius i tecnològics, l'assoliment dels resultats esperats en termes de qualitat assistencial i resultats en salut, així com l'amortització dels esforços d'implantació i gestió del canvi inherents a un projecte d'aquestes característiques. Així mateix, aquesta durada permet disposar d'un període suficient per avaluar adequadament els indicadors de qualitat, els resultats en salut i els mecanismes de risc compartit, el pagament vinculat a resultats i la resta d'indicadors previstos en el model contractual.

La possible pròrroga respon a la necessitat de garantir, si escau, la continuïtat assistencial i la continuïtat operativa del model implantat fins a la formalització d'un nou contracte, evitant interrupcions en la prestació dels serveis objecte del contracte.

La data d'inici del contracte serà la data que s'estableixi en el document de formalització del contracte.

A tall d'aclariment, sens perjudici de la configuració de l'objecte del contracte com una unitat funcional i operativa única i de la seva no divisió en lots, l'execució contractual s'articularà, d'acord amb l'estructura i el règim de funcionament del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia i als efectes de la correcta imputació i facturació de l'activitat corresponent a cadascun dels centres participants, mitjançant la formalització d'un contracte amb cadascun dels centres integrants del Servei Mancomunat i l'adjudicatari resultant de la present licitació. Aquesta formalització diferenciada respon, per tant, exclusivament a raons d'ordre organitzatiu, administratiu i de gestió econòmica i de facturació de l'activitat de cada centre, sense que comporti una fragmentació de l'objecte contractual ni una divisió en lots, atès que les prestacions, les obligacions, el model de governança, els mecanismes de coordinació i les responsabilitats associades a l'execució del model assistencial es configuren de manera única i integrada per al conjunt del Servei Mancomunat.

Lloc d'execució:

- Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,
- Fundació Assistencial Mútua de Terrassa
- Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

F. ADMISSIÓ DE MILLORES I/O VARIANTS

Admissió de Millores:

☐ **S'admeten**.

☒ **No s'admeten**.

Admissió de variants:

☐ **S'admeten.**

☒ **No s'admeten.**

G. GARANTIES

S'estableix garantia PROVISIONAL:

☐ **Sí.**

☒ **No.**

S'estableix garantia DEFINITIVA:

☒ **Sí** S'exigeix la constitució d'una garantia del cinc (5) per cent del preu ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs.

☐ **No.**

H. TERMINI DE LA GARANTIA

☐ **Sí** S'estableix un termini de garantia de 12 mesos des de la resolució del contracte, sense perjudici de l'aplicació de les normes que li correspongui sobre la responsabilitat a que estigui afecta la garantia.

☒ **No.**

I. SUBCONTRACTACIÓ

☒ **Sí**, Atesa la naturalesa integral i multidisciplinària del contracte, així com la diversitat de prestacions que n'integren l'objecte, es considera convenient permetre la subcontractació de determinades prestacions, d'acord amb el règim previst als articles 215 i següents de la LCSP. Aquesta possibilitat afavoreix la concurrència, facilita la participació d'operadors econòmics amb capacitats complementàries i fomenta la incorporació d'especialització tècnica en l'execució del contracte, sense perjudici que la responsabilitat íntegra de la correcta execució de totes les obligacions contractuals continuï corresponent exclusivament a l'adjudicatari.

Aquesta configuració resulta especialment adequada en un contracte com el present, que integra prestacions assistencials, tecnològiques, digitals, organitzatives i logístiques, i en el qual poden intervenir operadors econòmics especialitzats en diferents àmbits d'activitat. La possibilitat de subcontractació permet configurar solucions integrals i afavoreix la participació de diferents agents del mercat, contribuint així a reforçar la competència efectiva i la qualitat global de l'oferta, mantenint en tot cas un únic responsable davant dels hospitals participants de l'execució coordinada del contracte.

Així mateix, atesa la naturalesa multidisciplinària del contracte, la coexistència al mercat d'operadors econòmics amb capacitats complementàries i la voluntat d'afavorir la màxima concurrència efectiva, l'òrgan de contractació considera convenient que la documentació reguladora de la licitació permeti que un operador econòmic pugui participar en el procediment com a licitador i, simultàniament, pugui ser designat com a subcontractista per un altre licitador, sempre que aquesta circumstància no comporti pràctiques col·lusòries, una alteració de la competència efectiva ni vulneri els principis d'igualtat de tracte, transparència i confidencialitat. Aquesta configuració permet afavorir la presentació d'ofertes més competitives i tècnicament més completes, mantenint en tot cas la responsabilitat íntegra de l'adjudicatari sobre l'execució del contracte i la plena responsabilitat davant l'òrgan de contractació.

☐ **No s'admet la subcontractació.**

J. SUBROGACIÓ DE PERSONAL

☐ **Sí.**
☒ **No.**

K. CESSIÓ

☒ **Sí**, d'acord amb els límits que preveu l'article 214 de la LCSP.
☐ **No.**

L. PUBLICITAT I UTILITZACIÓ DE MITJANS ELECTRÒNICS

Presentació de les ofertes mitjançant eines electròniques:

☒ **Sí.** Veure Plec de clàusules particulars. Tal com indica la clàusula 11.10 del Plec de Clàusules Particulars Tipus, "*A través de l'eina de Sobre Digital les empreses* ***hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada*** *basada en un certificat qualificat o reconegut,* ***amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta****, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la composen*". Per tant, els representants legals de les empreses licitadores **<u>només hauran de signar electrònicament el resum de la seva oferta</u>**. Es recomana que els licitadors verifiquin amb <u>antelació suficient</u>, abans de la signatura i enviament de les proposicions, els requisits tècnics exigits per a la presentació de proposicions

☐ **No.**

Protecció de dades de caràcter personal:
L'execució del contracte comportarà el tractament de dades personals, incloses categories especials de dades i, en particular, dades relatives a la salut dels pacients, per compte de les entitats integrants del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT – Althaia.

En aquest sentit, cadascun dels centres tindrà la condició de responsable del tractament respecte dels tractaments de dades personals dels quals determini les finalitats i els mitjans, sens perjudici dels acords que puguin existir entre els centres en relació amb els tractaments efectuats en el marc del servei mancomunat.

L'empresa adjudicatària tindrà la condició d'encarregada del tractament respecte de les dades personals a les quals accedeixi o que tracti per compte dels centres com a conseqüència de la prestació dels serveis objecte del contracte. Ara bé, també caldrà analitzar qualsevol situació en el que l'empresa adjudicatària pugui tractar les dades amb possibles finalitats pròpies.

Qualsevol tractament s'haurà d'ajustar al Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016 (RGPD) i a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD).

Amb caràcter previ a l'inici de qualsevol tractament de dades personals, es formalitzarà el corresponent contracte d'encarregat de tractament, de conformitat amb l'article 28 del RGPD, o el que correspongui segons la normativa aplicable.

Limitació de la finalitat

L'adjudicatari no podrà utilitzar les dades personals per a finalitats diferents de les estrictament necessàries per a l'execució del contracte.

En particular, queda prohibit:

a) utilitzar les dades per a finalitats comercials, publicitàries o de màrqueting;
b) elaborar perfils o efectuar anàlisis amb finalitats pròpies sense autorització o sense la base jurídica que legitimi aquest tractament;
c) cedir, comunicar o posar les dades a disposició de tercers fora dels supòsits autoritzats;
d) incorporar les dades a bases de dades pròpies de l'adjudicatària o dels seus subencarregats per a finalitats diferents de les indicades;
e) reutilitzar les dades per al desenvolupament, entrenament, reentrenament, ajust, validació o millora de models, algoritmes o sistemes d'intel·ligència artificial o d'aprenentatge automàtic, llevat que aquesta activitat hagi estat expressament prevista, amb determinació prèvia de la seva base jurídica, finalitat, garanties i determinació de la posició de les parts.

Accés a la informació clínica

L'accés del personal de l'adjudicatari a dades clíniques haurà de limitar-se estrictament a la informació necessària per al desenvolupament de les funcions que tingui assignades.

Subencàrrecs

L'adjudicatària haurà d'identificar en la seva proposta tots els tercers que participin o estigui previst que participin en el tractament de dades personals.

Ubicació de les dades i transferències internacionals

El licitador haurà d'identificar en la seva proposta:

a) els països des dels quals es podrà accedir a les dades
b) els proveïdors d'infraestructura o serveis cloud utilitzats
c) els subencarregats que puguin tenir accés a les dades
d) l'existència de qualsevol transferència internacional de dades.

Amb caràcter preferent, les dades personals s'allotjaran i tractaran dins de l'Espai Econòmic Europeu.

Qualsevol transferència internacional de dades o accés a aquestes des d'un tercer país haurà de ser prèviament comunicat i autoritzat i complir els requisits dels articles 44 i següents del RGPD.

Seguretat de la informació

L'adjudicatari haurà d'aplicar mesures tècniques i organitzatives apropiades al risc, de conformitat amb l'article 32 del RGPD i amb els requisits de seguretat de la informació que resultin exigibles als centres.

Protecció de dades des del disseny i per defecte

Les solucions proposades hauran d'incorporar els principis de protecció de dades des del disseny i per defecte previstos a l'article 25 del RGPD.

En particular, hauran de permetre aplicar els principis de minimització de dades, limitació de la finalitat, limitació del termini de conservació, segregació de funcions, control d'accés i traçabilitat.

En conclusió, la proposta haurà d'identificar, com a mínim:

a) els tractaments de dades personals necessaris per a la prestació del servei
b) les categories de dades tractades i els sistemes que hi tindran accés
c) l'arquitectura de la solució i els fluxos de dades entre els centres, l'adjudicatària i tercers
d) la ubicació de l'allotjament i processament de les dades
e) els subencarregats previstos
f) les eventuals transferències internacionals
g) les mesures tècniques i organitzatives de seguretat

En cas que l'interessat tingui algun dubte o vulgui més informació pot posar-se en contacte amb la delegada o delegat de protecció de dades del centre corresponent:

- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (FGS): dpd@santpau.cat
- Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa: dpd@althaia.cat
- Fundació Assistencial Mútua de Terrassa: dpd@mutuaterrassa.cat

Obertura dels sobres mitjançant eines electròniques:

☒ **Sí.** L'acte d'obertura dels sobres es realitzarà de manera electrònica a través de l'eina Sobre Digital. Atès això, en aplicació de l'article 157.4 de la LCSP que diu que *"En todo caso, la apertura de la oferta económica se realizará en acto público,* ***salvo cuando se prevea que en la licitación puedan emplearse medios Electrónicos***", l'acte d'obertura es realitzarà en sessió privada".

Vist això, s'adapta el sistema d'obertura previst en el Plec de clàusules a la tramitació electrònica del present expedient.

☐ **No.**

Estructura dels sobres de la licitació:

La present licitació s'articula, com preveu l'article 146.3 LCSP, en vàries fases i, per tant, la configuració dels sobres és la següent:

- **Sobre A**: Documentació administrativa que s'indica al Plec de clàusules particulars tipus.
  - Declaracions responsables
  - DEUC

  Sobre B.1: Documentació de l'oferta relacionada amb la qualitat subjecta a judici de valor. - Pla operatiu / Memòria tècnica
- **Sobre B.2**: Documentació de l'oferta relacionada amb la qualitat subjecta a valoració mitjançant fórmules automàtiques. - Document model oferta B2.
- **Sobre C**: Documentació de l'oferta econòmica subjecta a valoració mitjançant fórmules automàtiques. - Document model oferta econòmica i altres criteris automàtics relacionats amb els costos

Aquesta configuració dels sobres precisa aquella establerta al Plec de clàusules particulars tipus i l'adapta als requisits d'aquesta licitació.

M. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat - preu.

Directrius generals:

Per a poder puntuar en els diferents criteris de valoració els licitadors hauran de presentar la documentació indicada per cada criteri. La no presentació total o parcial de la documentació referenciada puntuarà 0 punts en el criteri corresponent.

Tota la documentació requerida en el present document haurà de ser presentada pels licitadors en format digital.

Els sistemes per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

D'acord amb el que estableixen els articles 145 i concordants de la LCSP, els criteris d'adjudicació s'han definit amb l'objectiu d'identificar l'oferta que presenti la millor relació qualitat-preu, d'acord amb els principis de compra pública basada en valor i atenent la naturalesa, la complexitat i els objectius del contracte.

En coherència amb aquest enfocament, els criteris s'han configurat per valorar la capacitat de les ofertes per generar valor clínic, organitzatiu i econòmic durant tota l'execució contractual, més enllà del cost inicial dels subministraments o serveis.

L'objecte del contracte no consisteix exclusivament en el subministrament de dispositius mèdics, plataformes digitals o serveis de monitorització remota, sinó en la implantació, posada en funcionament i operació d'un model assistencial integral de seguiment dels pacients amb patologies del ritme cardíac que requereixen teràpies avançades basades en dispositius, compartit entre els centres integrants del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia.

Aquest model integra serveis assistencials, organitzatius, tecnològics i logístics que han de funcionar de manera coordinada com un únic ecosistema assistencial. L'adjudicatari assumeix la funció d'integrador d'aquest ecosistema, coordinant la provisió dels recursos, serveis i tecnologies necessaris per garantir-ne el correcte funcionament, sens perjudici de les responsabilitats assistencials que corresponen als centres participants.

Es tracta, per tant, d'un contracte d'elevada complexitat organitzativa i assistencial, que comporta la definició de processos comuns, la integració funcional dels diferents serveis, la implantació d'un model de governança compartida i la transformació progressiva dels circuits assistencials actuals, garantint en tot moment la continuïtat assistencial i la seguretat del procés de transició.

La implantació incorpora igualment un model de risc compartit orientat a alinear els incentius de les parts implicades amb la qualitat assistencial, la continuïtat del servei, l'eficiència del model i l'assoliment dels resultats esperats.

En conseqüència, la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa no pot fonamentar-se únicament en criteris econòmics o en les característiques tècniques dels equips o plataformes ofertades. Resulta necessari valorar també la qualitat de la proposta funcional, organitzativa i assistencial dels licitadors, atès que aquests elements condicionaran directament l'èxit de la implantació i el correcte funcionament del model durant tota la vigència del contracte.

Per aquest motiu, s'incorporen criteris subjectes a judici de valor destinats a avaluar la comprensió del projecte, la qualitat del Pla Operatiu, la planificació del desplegament, la transició assistencial, la gestió del canvi i el desenvolupament funcional i operatiu dels diferents pilars i serveis transversals del model.

Dins d'aquesta valoració adquireixen una rellevància especial el Pla de Desplegament, Transició Assistencial i Gestió del Canvi, així com la proposta funcional i operativa del

Centre de Suport Remot, en tant que estructura de suport als processos assistencials, tecnològics, logístics i organitzatius del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia.

Paral·lelament, els criteris automàtics es destinen a valorar els aspectes susceptibles de mesura directa i verificable que contribueixen a incrementar el valor de la proposta, incloent l'oferta econòmica i els compromisos quantificables relacionats amb la capacitat d'absorció de les fluctuacions d'activitat, la sostenibilitat econòmica, la continuïtat assistencial, la qualitat del desplegament i l'eficiència del servei.

La distribució i ponderació dels criteris respon als principis de vinculació amb l'objecte del contracte, proporcionalitat, transparència i eficiència en la utilització dels recursos públics, i reflecteix la importància relativa de cadascun dels elements valorats per assolir els objectius assistencials, organitzatius i econòmics del model RITMOCORE C-16.

Sobre una puntuació màxima de 100 punts, la puntuació es distribueix de la manera següent:

Criteris d'adjudicació	**Puntuació màxima**
Valoració mitjançant judici de valor: tècnica Pla operatiu	49 punts
Valoració mitjançant fórmules automàtiques: funcionalitats addicionals, innovació i criteris econòmics	51 punts
Puntuació màxima	**100 punts**

A mode de resum, sobre una puntuació de 100, la puntuació es distribueix per sobres de la manera següent:

Criteri Sobre B1		**Puntuació màxima**	**Finalitat**
1	**Plantejament general de la solució: comprensió global del projecte i del model assistencial RITMOCORE C-16**	**6**	Valorar la comprensió del model, dels objectius assistencials i de la proposta de valor.
2	**Pla de desplegament, transició assistencial i gestió del canvi**	**10**	Valorar la metodologia d'implantació i la capacitat per garantir una transició segura i ordenada.
3	**Proposta funcional i operativa del model assistencial RITMOCORE C-16**	**33**	Valorar el desenvolupament dels pilars assistencials i dels serveis transversals del model.
3.1	Innovació terapèutica i personalització del tractament	3	
3.2	Monitoratge i seguiment continuat del pacient	14	
3.3	Apoderament i participació activa del pacient	3	

3.4	Coordinació i treball en xarxa assistencial	6	
3.5	Serveis transversals del model	7	
	TOTAL Sobre B1	**49**	
Criteri Sobre B2		**Puntuació màxima**	**Finalitat**
QF 1	**Oferir tres (3) portafolis sencers per a totes les teràpies no considerades especials**	**10**	Permetre cobrir totes les teràpies no considerades especials
	TOTAL Sobre B2	**10**	
Criteri Sobre C		**Puntuació màxima**	**Finalitat**
1	**Preu**	**6**	
2	**Altres criteris automàtics relacionats amb els costos**	**35**	
2.1	Fluctuació de l'activitat	20	
	Absorció	15	
	Decrement	5	
2.2	Teràpies especials	5	
2.3	Gestió de l'activitat per fora dels llindars de fluctuació de l'activitat	10	
	Descompte en el preu per al TRAM 1	5	
	Descompte en el preu per al TRAM 2	5	
	TOTAL Sobre C	**41**	
	TOTAL: B1 + B2 + C	**100**	

Criteris qualitatius [Sobre B1 i Sobre B2] – Fins un màxim de 59 punts.

Criteris qualitatius avaluables mitjançant judici de valor [SOBRE B1]: Pla operatiu / Memòria tècnica explicativa de la solució proposada: Fins un màxim de 49 punts.

Contingut del Pla operatiu - Memòria tècnica:

Les empreses licitadores presentaran un Pla Operatiu, format per una memòria tècnica explicativa amb 3 apartats (llistats més endavant), que detalli les tasques a realitzar per donar compliment a l'objecte del contracte i les propostes metodològiques a seguir, tenint en compte els requeriments i les necessitats descrites al PPT.

La memòria ha de tenir una extensió màxima de 60 pàgines. A efectes d'aquest còmput, no es comptabilitzaran la portada, l'índex, la contraportada i ni el mapa de continguts i

traçabilitat de l'oferta previs a l'Annex 1. En cas d'excedir-se aquesta extensió, únicament es valoraran les primeres 60 pàgines computables de la memòria.

Estructura de la memòria tècnica – Pla Operatiu:

La memòria tècnica presentada pels licitadors haurà de descriure de forma clara, estructurada i coherent la proposta funcional, organitzativa i operativa per a la implantació i execució del model assistencial RITMOCORE C-16.

Atesa la naturalesa del contracte i el seu caràcter orientat a la implantació d'un model assistencial integral, el Pla Operatiu constitueix l'instrument mitjançant el qual cada licitador haurà de desenvolupar la proposta funcional, organitzativa i metodològica per desplegar els requisits mínims definits en el PPT. En aquest sentit, el Pla Operatiu haurà de concretar, entre altres aspectes:

- El model de governança
- Els mecanismes de coordinació
- El funcionament del quadre de comandament comú del Servei Mancomunat de Cardiologia
- El sistema de seguiment dels indicadors
- Les actuacions de millora contínua proposades pel licitador.

La memòria del Pla Operatiu haurà d'ajustar-se a l'estructura que s'indica a continuació. Cada apartat serà objecte de valoració independent d'acord amb els criteris descrits.

Apartat 1. Plantejament general de la solució

- Explicació general de com la solució proposada per l'empresa dona resposta als objectius i requisits de la licitació i a l'aportació de valor que s'espera.

Apartat 2. Pla de desplegament, transició assistencial i gestió del canvi

2.1. Model de Governança
2.2. Pla d'implementació incloent transició cap al nou model, desplegament, millora continuada i devolució dels serveis al final del contracte

Apartat 3. Proposta funcional i operativa del model assistencial

3.1 Innovació terapèutica i personalització del tractament
3.2. Monitoratge i seguiment continuat del pacient
3.3. Apoderament i participació activa del pacient
3.4. Coordinació i treball en xarxa assistencial
3.5. Serveis transversals del model

Valoració de la memòria tècnica – Pla Operatiu

Els criteris subjectes a judici de valor tenen per finalitat avaluar aquells aspectes qualitatius de les ofertes que, per la seva naturalesa, no poden ser objecte d'una valoració automàtica, però que resulten determinants per garantir la correcta implantació i operació del model assistencial objecte del contracte.

Aquests criteris permeten valorar la solidesa de la proposta funcional presentada pels licitadors, la seva capacitat per comprendre els objectius estratègics del projecte, la qualitat assistencial, la flexibilitat operativa i la sostenibilitat de la solució proposada per a cadascun dels blocs funcionals definits al PPT.

Atesa la complexitat del projecte, els criteris subjectes a judici de valor s'estructuren en tres grans àmbits que responen a les diferents fases de desenvolupament del model assistencial: la comprensió del projecte, la planificació de la implantació i la definició funcional i operativa dels serveis.

A continuació es detallen els criteris de valoració qualitatius avaluables mitjançant judici de valor per a cada apartat:

1. **Plantejament general de la solució: comprensió global del projecte i del model assistencial RITMOCORE C-16 - Fins a 6 punts**

   Objecte: Es valorarà el grau de comprensió del model assistencial objecte del contracte, la seva adequació als objectius definits en el PPT i la coherència global de l'enfocament proposat. Es valorarà igualment la coherència, la maduresa, la viabilitat i l'aplicabilitat de les solucions proposades en relació a les necessitats del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia.

   Es valorarà especialment:

   - La comprensió dels objectius assistencials i organitzatius del projecte.
   - La identificació dels principals reptes associats a la implantació del model.
   - La comprensió del model departamental compartit.
   - La coherència entre els objectius plantejats i la proposta presentada.
   - L'alineament amb els principis del model RITMOCORE C-16.
   - La comprensió dels principis de la compra basada en valor i la seva integració en la proposta funcional presentada.

2. **Pla de desplegament, transició assistencial i gestió del canvi - Fins a 10 punts**

   Objecte: Aquest criteri té per objecte valorar la qualitat de la metodologia proposada per implantar el nou model assistencial, assegurant una transició progressiva, segura i coordinada entre la situació actual descrita al PPT i el nou model RITMOCORE C-16

   Es valorarà especialment:

   - La planificació del desplegament.
   - El cronograma d'implantació.
   - L'organització de les diferents fases del projecte.
   - El pla de transició assistencial.
   - La convivència temporal dels sistemes d'informació durant la implantació.
   - La preservació de la informació clínica.
   - La metodologia proposada per al desplegament coordinat entre els tres hospitals, incloent els mecanismes de governança, coordinació territorial i gestió del canvi.

- La identificació i gestió dels riscos.
- El pla de formació.
- Les actuacions de gestió del canvi i les mesures previstes per garantir la continuïtat assistencial durant totes les fases d'execució del contracte.
- Els mecanismes de seguiment i control del desplegament.

Es valorarà la viabilitat del desplegament proposat en l'entorn assistencial dels tres hospitals, així com la seva capacitat de garantir la continuïtat assistencial durant tot el procés de transició.

Atesa la coexistència de diferents plataformes de monitorització remota en l'Hospital de Sant Pau, aquest criteri adquireix una rellevància especial, ja que la qualitat de la transició condicionarà directament la seguretat clínica, la preservació de la informació històrica i la continuïtat del seguiment dels pacients.

3. Proposta funcional i operativa del model assistencial RITMOCORE C-16 (pilars assistencials i serveis transversals) - Fins a 33 punts

Objecte: valorar la qualitat, coherència, viabilitat i grau de desenvolupament de la proposta funcional presentada per a la implantació del model RITMOCORE C-16 per al conjunt dels blocs funcionals definits al PPT.

Per a cadascun dels blocs funcionals, el licitador haurà de desenvolupar un Pla Operatiu que descrigui l'organització del servei, els processos operatius, els recursos adscrits, els mecanismes de coordinació, els indicadors de seguiment, els nivells de servei, la gestió dels riscos i les actuacions de millora contínua.

A continuació es detallen els subcriteris que conformen aquest criteri d'avaluació. La puntuació assignada a cada subcriteri respon a la rellevància funcional que aquest té dins del model assistencial RITMOCORE C-16 i permet una valoració diferenciada dels principals àmbits que conformen la proposta presentada pels licitadors.

3.1. Innovació terapèutica i personalització del tractament: fins a 3 punts

Objecte: Es valorarà la qualitat, coherència i viabilitat de la proposta funcional orientada a garantir l'accés dels pacients a la teràpia més adequada a la seva situació clínica, mitjançant un model d'aprovisionament flexible, la disponibilitat de diferents alternatives tecnològiques, l'actualització i incorporació de noves tecnologies i el suport necessari per facilitar la personalització del tractament i la decisió clínica.

Aspectes objecte de valoració:

Es valoraran, entre d'altres, els aspectes següents:

- el model logístic i d'aprovisionament integral;
- la disponibilitat i diversitat d'alternatives tecnològiques;
- el model d'actualització tecnològica durant la vigència del contracte;

- el procediment d'incorporació i avaluació de noves tecnologies i teràpies d'alt valor clínic;
- el model d'assistència tècnica i suport al procés assistencial;
- els mecanismes que facilitin la personalització del tractament i la decisió clínica, incloent-hi la metodologia d'estratificació dels pacients, la personalització dels plans de seguiment, l'adaptació dels protocols assistencials segons el perfil clínic del pacient, la incorporació de mecanismes de suport a la decisió clínica.

Es valorarà especialment:

- la coherència clínica de la proposta;
- la seva viabilitat operativa;
- la capacitat d'adaptació a diferents perfils de pacients;
- la contribució a la qualitat assistencial.

3.2. Monitoratge i seguiment continuat del pacient: fins a 14 punts

Objecte: Es valorarà la qualitat, robustesa i viabilitat de la proposta funcional i operativa del Centre de Suport Remot (CSR) com a estructura responsable de donar suport als processos assistencials, tecnològics, logístics i organitzatius del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia, garantint el monitoratge remot, la continuïtat assistencial i la coordinació entre els tres hospitals.

Aspectes objecte de valoració:

Es valoraran, entre d'altres, els aspectes següents:

- organització funcional del CSR;
- processos de recepció, classificació i gestió de les transmissions i alertes;
- criteris de priorització i escalat;
- coordinació amb els equips clínics dels tres hospitals;
- nivells de servei (SLA) i temps de resposta;
- mecanismes de traçabilitat i seguretat de la informació;
- matriu d'alertes, metodologia de classificació homogènia i sistema de verificació de la concordança entre la preclassificació del CSR i la validació clínica dels hospitals;
- procediments específics per a les transmissions dels DAI i els TRC-D, inclosos els mecanismes de discriminació de les alertes repetides, no accionables, tècniques i d'alta prioritat;
- integració amb les plataformes tecnològiques i els sistemes d'informació;
- mecanismes per garantir la continuïtat del servei, la qualitat i l'escalabilitat del model.

Es valorarà especialment:

- la coherència funcional del model proposat;
- la seva viabilitat operativa;

- la capacitat de donar suport homogeni als tres centres;
- la contribució a l'eficiència del model assistencial;
- la capacitat del CSR per actuar com a element integrador del model RITMOCORE C-16.

3.3. Apoderament i participació activa del pacient: fins a 3 punts

Objecte: Es valorarà la qualitat de les actuacions proposades per potenciar la participació activa del pacient en la gestió de la seva salut, afavorint l'autocura, l'adherència terapèutica i la comunicació amb els professionals.

Aspectes objecte de valoració:

- els mecanismes de comunicació amb el pacient;
- les eines digitals de suport;
- les actuacions d'educació sanitària;
- les estratègies per millorar l'adherència;
- les mesures orientades a millorar l'experiència del pacient.

Es valorarà especialment:

- la facilitat d'ús de les eines proposades;
- l'accessibilitat;
- l'orientació al pacient;
- la contribució a la implicació activa en el procés assistencial.

3.4. Coordinació i treball en xarxa assistencial: fins a 6 punts

Objecte: Es valorarà la qualitat dels mecanismes proposats per garantir la coordinació assistencial entre els diferents centres participants, així com la definició dels processos de treball compartits i dels mecanismes de governança clínica i operativa.

Aspectes objecte de valoració:

Es valoraran, entre d'altres:

- la definició dels circuits assistencials;
- els mecanismes de coordinació entre professionals;
- els procediments de comunicació;
- la governança clínica i operativa;
- els sistemes de seguiment dels processos compartits.

Es valorarà especialment:

- la integració entre els diferents nivells assistencials;
- la claredat dels circuits definits;
- la capacitat d'homogeneïtzar la pràctica assistencial;
- la viabilitat dels mecanismes de coordinació.

3.5. Serveis transversals del model RITMOCORE C-16: fins a 7 punts

Objecte: Es valorarà la qualitat, coherència, viabilitat i grau de desenvolupament de la proposta relativa als serveis transversals que donen suport a la implantació, governança, seguiment i millora contínua del model assistencial RITMOCORE C-16. En particular, es valorarà la capacitat de la proposta per integrar els diferents elements organitzatius, tecnològics i analítics necessaris per garantir una gestió homogènia del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia, facilitar la presa de decisions basada en dades i donar suport al model de compra pública basada en valor i al sistema de pagament per resultats definit en el Plec de Prescripcions Tècniques i el seu Annex 2.

Aspectes objecte de valoració:

Es valoraran, entre d'altres:

- la proposta de governança i de gestió integrada del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia;
- el disseny funcional del quadre de comandament comú i dels mecanismes de seguiment de l'activitat, la qualitat i els resultats;
- la metodologia de definició, obtenció, validació i explotació dels indicadors assistencials, organitzatius i econòmics;
- les eines d'analítica de dades i de suport a la presa de decisions;
- les funcionalitats digitals orientades als professionals i als pacients;
- la integració del sistema d'indicadors amb el model de pagament per resultats, el model de risc compartit i els mecanismes de seguiment previstos a l'Annex 2;
- els procediments de revisió periòdica, millora contínua i suport als òrgans de governança del model;
- l'enfocament proposat per garantir el compliment dels requisits de protecció de dades personals i seguretat de la informació establerts al PPT i a l'Annex 3.

Es valorarà especialment:

- la coherència entre els serveis transversals proposats, el model de governança, el quadre de comandament, el sistema d'indicadors i el Pla Operatiu;
- la qualitat del model d'analítica, seguiment i avaluació dels resultats i la seva facilitat d'ús
- la capacitat de generar informació útil, fiable i accionable per a la presa de decisions clíniques, organitzatives i de gestió;
- la contribució dels serveis transversals al funcionament coordinat del Servei Mancomunat de Cardiologia, a la sostenibilitat del model, al pagament per resultats i a la millora contínua dels resultats en salut.
- la solidesa i adequació de l'enfocament proposat en matèria de protecció de dades personals i seguretat de la informació, i la seva integració en l'arquitectura i el funcionament de la solució.

En tots els apartats es valorarà especialment la coherència global de la proposta, la consistència entre els diferents documents presentats i el seu grau d'alineació amb els objectius, principis i requeriments definits en el PPT.

Quadre resum de les puntuacions dels criteris subjectes a judici de valor de la present licitació [Sobre B1]:

Criteri		Puntuació màxima	Finalitat
1	Plantejament general de la solució: comprensió global del projecte i del model assistencial RITMOCORE C-16	6	Valorar la comprensió del model, dels objectius assistencials i de la proposta de valor.
2	Pla de desplegament, transició assistencial i gestió del canvi	10	Valorar la metodologia d'implantació i la capacitat per garantir una transició segura i ordenada.
3	Proposta funcional i operativa del model assistencial RITMOCORE C-16	33	Valorar el desenvolupament dels pilars assistencials i dels serveis transversals del model.
3.1	Innovació terapèutica i personalització del tractament	3	
3.2	Monitoratge i seguiment continuat del pacient	14	
3.3	Apoderament i participació activa del pacient	3	
3.4	Coordinació i treball en xarxa assistencial	6	
3.5	Serveis transversals del model	7	
Puntuació total sobre B1		**49**	

Sistema d'atribució de punts

Es valoraran les propostes en funció de la qualitat, el nivell de desenvolupament, la coherència, la viabilitat i el grau d'adaptació del servei ofert a les necessitats del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT – Althaia, d'acord amb els aspectes objecte de valoració establerts per a cadascun dels criteris i subcriteris anteriors. La puntuació de cada apartat s'atribuirà atenent el grau en què la proposta dona resposta als elements objecte de valoració i al nivell de concreció i compromís assumit pel licitador.

Vist l'objecte del contracte és requisit imprescindible assegurar la qualitat de la proposta. Per això, en primer lloc, es valorarà la qualitat tècnica de cada element ofert pel licitador – valorant-se l'oferta tant pel seu contingut intrínsec com en relació amb les diferències observades entre les diferent propostes presentades–, conforme a la ponderació relativa expressada anteriorment i tenint en compte la raonabilitat del servei ofert i la seva

adaptabilitat a les necessitats del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia (als efectes de la qual hauran de tenir-se en compte les característiques específiques de l'espai, del personal i del pacient), compresa en el contracte i l'exposició clara del compromís del licitador.

Per això, no es valoraran positivament aquelles ofertes que es limitin a reproduir el que indica el PPT; que no desglossin gran part dels ítems indicats en cada apartat del PPT o quan la descripció i explicació d'aquests ítems sigui genèrica i poc adaptada (de manera que resulti difícil o impossible precisar el compromís del licitador); que no tinguin en compte les característiques pròpies del centre (no es considerarà com a característica pròpia l'adaptació a un hospital, ja que es busca implementar dins d'unes entitats concretes, centres altament complexos, i, per tant, només s'acceptarà que tota la documentació vagi referida a les característiques descrites en el PPT); i aquelles ofertes que proposin solucions tècnicament difícils d'implementar.

Cas d'una única oferta, el procediment a seguir serà el següent: 1) es valorarà que la proposició compleix amb els requisits exigits en el PPT; 2) es valorarà que la proposició compleix amb la puntuació mínima establerta. En l'informe de valoració es recollirà, com a mínim, la puntuació atorgada i, en cas d'incompliment del PPT i/o llindar, la seva justificació.

- **Criteris qualitatius avaluables mitjançant fórmules automàtiques [SOBRE B2]: Fins a un màxim de 10 punts**

  A continuació es detallen els criteris de valoració qualitatius mitjançant fórmules automàtiques:

  Quadre resum de les puntuacions dels criteris de valoració qualitatius mitjançant fórmules automàtiques de la present licitació [Sobre B2]:

Criteri		Puntuació màxima	Finalitat
QF1	Oferir tres (3) portafolis sencers per a totes les teràpies no considerades especials	10	Permetre cobrir totes les teràpies no considerades especials
Puntuació total sobre B2		**10**	

- **QF1: Oferir tres (3) portafolis sencers per a totes les teràpies no considerades especials.**

  Per tal de garantir en tot moment i circumstàncies la disponibilitat de la teràpia més adequada a cada pacient,afavorir la diversitat d'alternatives tecnològiques i assegurar la continuïtat assistencial, inclosos els casos de ruptura d'estocs d'algun dels proveïdors de dispositius, es valorarà la disponibilitat de tres (3) portafolis complets de proveïdors diferents que permetin cobrir totes les teràpies no considerades especials, d'acord amb el barem següent:

a) S'atorguen 10 punts, a les propostes que ofereixen tres (3) o més "portafolis" complets de proveïdors diferents, amb les corresponents actualitzacions al llarg de tota la durada del contracte, que permetin cobrir totes les teràpies no considerades especials.

b) S'atorgaran 0 punts a les propostes que ofereixin dos (2) o menys portafolis diferents.

Puntuació mínima requerida per procedir a la següent fase de valoració

La puntuació mínima requerida en el quadre anterior s'atorgarà sempre que s'expliqui la solució tècnica proposada.

☒ **Sí:** Els licitadors hauran d'obtenir un **mínim de 29,5 punts** en la valoració dels criteris qualitatius d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP (Sobres B1 + B2). En cas de no assolir aquesta puntuació mínima, l'oferta no serà objecte de valoració dels criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques corresponents al sobre C

☐ **No.**

En funció de la puntuació total obtinguda dels criteris qualitatius (Sobres B1 + B2), les ofertes s'agruparan segons les següents categories:

- **Excloses**: ofertes que no arriben al 50% de la puntuació (Sobres B1 + B2).
- **Qualitat baixa**: ofertes que obtenen entre el 50% i el 65% de la puntuació (Sobres B1 + B2).
- **Qualitat mitjana**: ofertes que obtenen una puntuació superior al 65% i fins al 75% del total de punts qualitatius (Sobres B1 + B.2).
- **Qualitat alta**: obtenen una puntuació superior al 75% i fins al 100% del total de punts qualitatius (Sobres B1 + B2)

➢ **Criteris econòmics avaluables mitjançant fórmules automàtiques [SOBRE C] – Fins un màxim de 41 punts**

Oferta econòmica: Fins a 6 punts.

Es valorarà aplicant la següent fórmula:

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

P_v, es refereix a la puntuació de l'oferta avaluada.
O_v, es refereix a l'oferta econòmica avaluada
O_m, es refereix a l'oferta més econòmica
IL, es refereix al pressupost base de licitació (sense IVA)
P, es refereix a la puntuació del criteri econòmic
VP, es refereix al valor de ponderació

En el càlcul de les puntuacions de valoració econòmica s'han utilitzat els criteris definits en la directriu 1/2020, utilitzant un valor de ponderació 4.

Donat que es tracta d'una compra innovadora, es considera que el cost no ha de ser un element clau d'adjudicació, pel que es busca un valor que permeti que escasses diferències de preu impliquin escasses diferències en l'assignació de punts, de manera que es mantingui la neutralitat de criteri a la seva aplicació integral en el global de la valoració.

La ponderació reduïda del criteri preu respon a la naturalesa del contracte, orientat a la implantació d'un model assistencial integral basat en valor, en el qual la qualitat de la implantació, la continuïtat assistencial i l'assoliment dels resultats tenen una incidència superior sobre l'interès públic que petites diferències en el preu ofert.

Identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes:

Per tal de presumir que una oferta presenta caràcter anormal o desproporcionat, prèvia comprovació d'ofertes vàlides, es seguiran les següents directrius, segons el que disposa l'article 149.2.*b)* de la LCSP:

- Quan les ofertes agrupades al grup de "*Qualitat alta*" (més del 75% i fins el 100% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan les ofertes agrupades al grup de "*Qualitat mitjana*" (més del 65% i fins el 75% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 30% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan les ofertes agrupades al grup de "*Qualitat baixa*" (entre el 50 i fins el 65% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 35% de la mitjana del total de les ofertes.
- Si només hi ha un licitador, quan aquest presenti una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% del pressupost base de licitació

➢ **Altres criteris automàtics relacionats amb els costos: Fins a 35 punts**

a) Gestió de la fluctuació de l'activitat: Fins a 20 punts.

a.1. Índex d'absorció de l'increment d'activitat (IA): Fins a 15 punts.

Totes les ofertes han d'oferir un valor de l'índex d'absorció d'activitat respectant els requisits mínims establerts a l'Annex 2.

A les ofertes que ofereixin un valor superior al mínim establert se'ls atorgarà una puntuació d'acord amb la següent fórmula (major puntuació al valor més alt i la resta en proporció):

$$\frac{15 \text{ x IA oferta avaluada}}{\text{IA més alt de totes les ofertes avaluades}}$$

- Les ofertes que ofereixin un valor igual o inferior al mínim establert obtindran 0 punts.

a.2. **Índex de decrement d'activitat (IdA)**: Fins a 5 punts.

Totes les ofertes han d'oferir un valor de l'índex de decrement d'activitat respectant els requisits mínims establerts a l'Annex 2.

A les ofertes que ofereixin un valor inferior al màxim establert se'ls atorgarà una puntuació d'acord amb la següent fórmula (major puntuació al valor més baix i la resta en proporció):

$$\frac{\text{5 x IdA més baix de totes les ofertes avaluades}}{\text{IdA de l'oferta avaluada}}$$

- Les ofertes que ofereixin un valor igual o superior al màxim establert obtindran 0 punts.

b) Índex d'absorció de teràpies especials (IATE): Fins a 5 punts.

Totes les ofertes han d'oferir un valor de l'índex d'absorció de teràpies especials respectant el requisit mínim especificat a l'Annex 2.

A les ofertes que millorin aquest requisit mínim se'ls atorgarà una puntuació d'acord amb la següent fórmula (major puntuació al valor més alt i la resta en proporció):

$$\frac{\text{5 x IATE oferta avaluada}}{\text{IATE més alt de totes les ofertes avaluades}}$$

- Les ofertes que ofereixin un valor igual o inferior al mínim establert obtindran 0 punts.

c) Gestió de l'activitat per fora dels llindars de fluctuació d'activitat: Fins a 10 punts.

Definicions prèvies a efectes d'aquest apartat:

- Llindar superior de fluctuació de l'activitat: resultat d'aplicar l'índex d'absorció d'activitat ofert per l'adjudicatari a l'activitat de referència: AdR × (1 + IA).
- Tram 1: comprèn exclusivament el volum d'activitat situat entre el llindar superior de fluctuació de l'activitat i el resultat d'incrementar aquest llindar en un deu per cent: AdR × (1 + IA) × 1,1.
- Tram 2: comprèn exclusivament el volum d'activitat que superi el límit superior del Tram 1, és a dir, AdR × (1 + IA) × 1,1.

El reconeixement econòmic de l'activitat corresponent als trams anteriors quedarà subjecte, en tot cas, als límits aplicables a les modificacions contractuals previstos a la documentació contractual i a la normativa vigent.

Regla general d'aplicació: el descompte corresponent a cada tram s'aplica única i exclusivament sobre el volum d'activitat comprès dins d'aquell tram,

comptabilitzat a partir del llindar que en marca l'inici. En cap cas el descompte es calcularà des de l'activitat de referència ni des de l'origen de l'índex d'absorció. Els trams s'apliquen successivament a les fraccions d'activitat corresponents, i cada descompte opera únicament sobre el rang propi del tram.

c.1. Descompte en el preu de l'activitat, que superi el llindar superior de fluctuació d'activitat fins a un 10 % (DTRAM1): Fins a 5 punts.

Totes les ofertes han d'oferir un percentatge de descompte en el preu del punt d'activitat corresponent al volum d'activitat comprés al Tram 1, és a dir, aquella activitat compresa entre el llindar superior de fluctuació de l'activitat i el llindar superior més un 10%. Aquest descompte ha de complir, com a mínim, el requisit establert a l'Annex 2.

A les ofertes amb un percentatge de descompte superior al mínim establert se'ls atorgarà una puntuació segons la fórmula següent, atorgant la puntuació màxima al descompte més alt ofert i la resta de forma proporcional:

$$\frac{5 \text{ x DTRAM1 oferta avaluada}}{\text{DTRAM1 més alt de totes les ofertes avaluades}}$$

- Les ofertes que ofereixin un valor igual o inferior al mínim establert obtindran 0 punts.

c.2. Descompte en el preu de l'activitat compresa en el Tram 2 (DTRAM2): Fins a 5 punts

Totes les ofertes han d'oferir un percentatge de descompte aplicable al preu del punt corresponent a l'activitat que superi el límit superior del Tram 1, és a dir, AdR × (1 + IA) × 1,1, i fins al límit superior econòmic del Tram 2. Aquest límit vindrà determinat per l'import màxim disponible dins del límit acumulat de modificació del vint per cent (20 %) del preu inicial del contracte, IVA exclòs, establert a l'article 204 de la LCSP.

A les ofertes amb un percentatge de descompte superior al mínim establert se'ls atorgarà una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

(5 x descompte ofert per l'activitat que superi en més d'un 10% el llindar superior de fluctuació d'activitat per l'oferta avaluada / descompte més alt ofert per l'activitat que supera més d'un 10%).

- Les ofertes que ofereixin un valor igual o inferior al mínim establert obtindran 0 punts.

Quadre resum de les puntuacions dels criteris de valoració automàtics relatius a aspectes econòmics de la present licitació [Sobre C]:	41
Preu	6
Altres criteris automàtics relacionats amb els costos	35
Fluctuació de l'activitat	20
Absorció	15
Decrement	5
Teràpies especials	5
Gestió de l'activitat per fora dels llindars de fluctuació de l'activitat	10
Descompte en el preu per al TRAM 1	5
Descompte en el preu per al TRAM 2	5

Justificació dels criteris d'adjudicació: Es dona compliment al que disposa l'article 145 LCSP respecte dels criteris d'adjudicació que permeten contractar un servei de qualitat. Es tracta, en efecte, de criteris vinculats a l'objecte del contracte basats en una relació de qualitat-preu i en criteris cost-eficàcia.

Causes d'exclusió derivades de l'avaluació: No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouran del procediment, si es dóna algun dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s supera/en el/s preu/s màxim/s establert/s.
- Quan l'objecte de l'avaluació no compleixi els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- No superar la puntuació mínima requerida, en relació amb els criteris qualitatius.

Criteris, per ordre de prelació, específic per dirimir un empat:

En casos d'empat en les valoracions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses públiques o privades que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un nombre de treballadors amb discapacitat superior al que imposi la normativa, sempre que les seves proposicions igualin en els seus termes a la més avantatjosa des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació. Si varies empreses licitadores de les que haguessin empatat respecte de la proposició més avantatjosa acrediten tenir una relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que imposa la normativa, tindran preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del major percentatge de treballadors fixes amb discapacitat a la seva plantilla.

Aquesta documentació, haurà d'estar a disposició de la Mesa en un termini màxim de tres dies hàbils des del seu requeriment.

- En el cas que persisteixi l'empat es farà un sorteig públic mitjançant el qual es dirimirà quina serà la proposició guanyadora. La data del sorteig es publicarà al perfil de contractant i es convocarà mitjançant correu electrònic a les empreses les proposicions de les quals estiguin en empat.

N. MESA DE CONTRACTACIÓ

La composició de la Mesa de contractació és la que consta publicada al Perfil de Contractant de la FGS.

La mesa de contractació tindrà atribuïdes aquelles funcions que li corresponguin d'acord amb el PCAP, i la legislació vigent, per tal de desenvolupar correctament les seves tasques.

En particular, la Mesa serà competent per a procedir a inadmetre/excloure del procediment de licitació l'oferta d'un licitador quan concorri algun dels següents supòsits:

- Un mateix licitador presenta més d'una oferta; exceptuant els casos en què s'admetin variants i/o així ho mani el funcionament de l'eina Sobre 2.0.
- L'oferta es presenta fora de termini per motius injustificats. S'entendrà justificada la presentació extemporània quan es degui a raons operatives pròpies de la interfície de presentació d'ofertes.
- L'oferta presenta virus informàtics o qualsevol tipus de programa o codi nociu. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, es procedirà a l'exclusió de l'empresa. En la resta de casos, la Mesa valorarà, en funció de la documentació afectada, si l'impossibilitat d'accedir al contingut és causa d'exclusió.
- Quan el licitador no hagi enviat degudament la paraula clau per a obrir el primer sobre xifrat en el termini establert.
- No evacuar el tràmit d'esmena o d'aclariment de documentació en el termini acordat per l'òrgan competent, sempre que la conseqüència d'aquest fet doni lloc a un altre motiu d'exclusió dels establerts en el present.
- La no acreditació de la capacitat, classificació o solvència econòmica i financera i professional o tècnica exigides en la present licitació.
- L'oferta és incompleta, varia substancialment el model establert, comporta error manifest en l'import de la proposició, o existeix reconeixement per part del licitador que la proposició presenta un error o inconsistència que la fa inviable. També quan l'oferta no concordi amb la documentació examinada i admesa. Addicionalment, quan l'oferta no es pugui valorar de manera correcte atès que no s'ha completat aquesta adequadament.
- Quan l'objecte de l'avaluació no compleixi els requeriments mínims establerts en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).
- La no superació de la puntuació mínima establerta, si escau, en els criteris de valoració.
- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s supera/en el/s preu/s màxim/s establert/s o el pressupost base de licitació.
- Quan es vulneri el secret de les ofertes i el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació subjecta a valoració objectiva abans de la valoració subjectiva. En

particular, si el licitador ha inclòs en el sobre A informació relativa al sobre B o, si escau, C. Igualment si el licitador inclou en el sobre B informació relativa al sobre C.

- La no presentació de mostres en el termini concedit a l'efecte o en el lloc especificat.
- Qualsevol altre que resulti de l'aplicació de la documentació que regeix la licitació i de la normativa legal i reglamentària aplicable.

O. SOLVÈNCIA, CLASSIFICACIÓ, RESPONSABLE DEL CONTRACTE, UNITAT DE SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA I OBSERVACIONS

Classificació empresarial:

☐ **Sí:**
☒ **No:**

Solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Els requisits de solvència econòmica, financera, tècnica i professional exigits en aquesta licitació responen exclusivament a la naturalesa, l'abast i la complexitat de l'objecte del contracte, d'acord amb els principis de proporcionalitat, vinculació amb l'objecte del contracte i lliure concurrència establerts a la LCSP.

L'objecte del contracte consisteix en la prestació d'un servei integral de suport al desplegament, funcionament i evolució del model assistencial RITMOCORE C-16 del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia, que integra de manera funcional actuacions assistencials, organitzatives, tecnològiques i de gestió desenvolupades coordinadament pels hospitals participants. En conseqüència, l'adjudicatari haurà d'acreditar no només capacitat econòmica suficient per garantir la correcta execució del contracte durant tota la seva vigència, sinó també experiència contrastada en l'execució de serveis d'una naturalesa i complexitat equivalent.

Aquesta solvència tècnica resulta especialment necessària atès que el contracte comporta el desplegament i la coordinació d'un model assistencial territorial compartit, la integració funcional de recursos assistencials, tecnològics i organitzatius, la gestió del canvi, el suport a la monitorització remota, la governança comuna entre els hospitals participants, el seguiment mitjançant indicadors homogenis i un model de corresponsabilitat basat en el pagament capitatiu i el risc compartit orientat a la generació de valor i de resultats en salut.

Per aquest motiu, els requisits de solvència exigits constitueixen el nivell mínim necessari per garantir que els licitadors disposen de la capacitat organitzativa, tècnica, econòmica i professional imprescindible per assumir la responsabilitat integral derivada de l'execució del contracte, sense que aquests requisits excedeixin allò estrictament necessari ni comportin restriccions injustificades a la competència. Igualment, la solvència podrà acreditar-se mitjançant unions temporals d'empreses o mitjançant la integració de solvència amb mitjans externs en els termes previstos a la LCSP, afavorint així la màxima concurrència possible, sense comprometre la correcta execució del contracte

Adscripció de mitjans personals a l'execució del contracte:

D'acord amb l'article 76 de la LCSP i atesa la complexitat tècnica, assistencial i organitzativa del servei, s'exigirà el compromís d'adscripció d'un equip mínim a l'execució del contracte. Aquesta exigència és raonable, vinculada a l'objecte del contracte i proporcional a la necessitat de garantir la continuïtat operativa, la qualitat de la classificació de les alertes, la coordinació multicèntrica i la integració amb els sistemes d'informació hospitalaris.

- Un mínim de dues persones responsables o coordinadores operatives del procés assistencial.
- Un mínim de dues persones especialistes en monitoratge remot de dispositius cardíacs implantables, amb cobertura de marcapassos, DAI i dispositius de resincronització cardíaca.
- Una persona especialista en integració tecnològica i interoperabilitat amb sistemes d'informació hospitalaris o xarxes sanitàries.
- Una persona responsable o coordinadora operativa del Centre de Suport Remot.

Les persones responsables o coordinadores operatives del procés assistencial, la persona responsable o coordinadora operativa del Centre de Suport Remot i les persones especialistes en monitoratge remot hauran d'acreditar un mínim de quatre anys d'experiència professional en hospitals o xarxes hospitalàries en serveis de suport remot de dispositius cardíacs implantables o en serveis equivalents. La persona especialista en integració tecnològica haurà d'acreditar un mínim de quatre anys d'experiència en projectes d'integració i interoperabilitat en entorns hospitalaris o xarxes sanitàries. Es considerarà equivalent l'experiència adquirida en entorns d'una naturalesa, escala i complexitat comparables, sense limitació territorial injustificada.

L'oferta haurà d'identificar nominalment les persones proposades, les funcions assignades i la dedicació prevista, i haurà d'incloure els currículums i la documentació acreditativa suficient, així com el compromís exprés d'adscripció. Les substitucions requeriran autorització prèvia i hauran de mantenir una qualificació i una experiència iguals o superiors.

L'experiència mínima indicada té caràcter de requisit mínim d'adscripció i no serà objecte d'una segona valoració dins dels criteris subjectes a judici de valor. Aquest equip mínim d'adscripció és paral·lel al de la dotació de personal clínic i tècnic exigida a la Taula A1.2 de l'Annex 1 per als serveis d'assistència tècnica als procediments d'implantació, sense que ambdós requisits es puguin considerar equivalents ni intercanviables.

1.- La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar mitjançant els següents ítems:

Declaració sobre el volum global de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels últims tres conclosos haurà de ser una vegada i mitja el valor anual mig del contracte*.

(*) El valor anual mig del contracte, de conformitat amb l'article 36.6 del RD 1098/2001 es calcula dividint el valor estimat del contracte entre el nombre de mesos de la seva execució i multiplicant per 12 el quocient resultant.

L'execució dels serveis s'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si no és possible, mitjançant una declaració de l'empresari, d'acord amb el que preveu l'article 90 de la LCSP.

Als efectes d'aquesta licitació, es consideraran serveis d'igual o similar naturalesa aquells serveis de suport assistencial, tècnic o organitzatiu relacionats amb l'abordatge de les malalties cardiovasculars, incloent-hi, entre d'altres, serveis vinculats a dispositius cardíacs implantables, monitorització remota, digitalització de processos assistencials, suport a la coordinació clínica, seguiment de pacients, gestió de dades clíniques, formació, suport al desplegament de nous models organitzatius o altres serveis equivalents desenvolupats en entorns hospitalaris o xarxes assistencials de complexitat equivalent.

2.- La solvència tècnica s'haurà d'acreditar mitjançant els següents ítems:

Tal i com s'ha exposat al llarg del document, ens trobem davant d'un salt del sistema tradicional d'aprovisionament de dispositius a un servei integral i integrat d'avaluació i tractament del pacient, amb el que el contracte es tipifica de serveis.

Tanmateix, no podem obviar que l'objecte del contracte el composa una pluralitat de prestacions indivisibles i necessàries per a l'execució d'aquest servei. Dit això i en atenció a la voluntat de no limitar la concurrència als possibles interessats i afavorir l'obertura al mercat, la solvència s'haurà d'acreditar segons el següent;

- 4 contractes que avalin experiència en la prestació de serveis o realització de treballs en l'àmbit de la salut per al tractament de pacients amb patologies del ritme cardíac que requereixen teràpies avançades basades en dispositius o d'altres patologies del ritme cardíac de característiques similars. S'entén per serveis de similars característiques, aquells l'objecte dels quals s'emmarqui dins l'àmbit general de les prestacions que es corresponen amb els tres primers dígits del CPV establert com a principals, (851). Per tant, s'entendran com a vàlids, entre d'altres, aquells serveis consistents en serveis d'investigació mèdica, consultories per la reenginyeria de processos assistencials, entre d'altres. S'admeten contractes, convenis o acords de col·laboració o projectes de recerca adreçats a millorar la qualitat i l'eficiència en el tractament de pacients amb problemes del ritme cardíac.
- 1 contracte o conveni de col·laboració que avali experiència en la prestació de serveis d'educació / formació en l'abordatge de patologies del ritme cardíac que requereixen teràpies avançades basades en dispositius.
- 4 contractes que avalin l'experiència en l'aprovisionament del subministrament principal de l'objecte del present expedient de contractació, entès com aquells que es corresponguin amb els tres primers dígits d'algun dels CPVs indicats amb 331.

Aquests serveis s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, i mitjançant certificats emesos pel contractant quan la destinació sigui privada o, mancant aquest últim, mitjançant una declaració responsable de l'empresari.

Als certificats o contractes que acreditin aquesta solvència hi ha de figurar l'objecte que es licita i l'import adjudicat/contractat.

La solvència de les unions temporals o les agrupacions d'empreses serà la resultant de l'acumulació de les classificacions i/o solvència de les empreses agrupades, d'acord amb la normativa vigent.

P. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES COM ADJUDICATÀRIES

☒ **Sí:** Documentació que se li requerirà al proposat com adjudicatari:

- En cas que es subcontracti, el subcontractista ha de presentar la documentació acreditativa necessària per tal de donar compliment a l'article 215 de la LCSP.
- Si s'escau, la documentació que requereix la memòria justificativa o el PPT.
- Aportar valoració econòmica de l'equipament en cessió, si s'escau.

En cas que en el present expedient s'hagin sol·licitat mostres i/o demostracions, les mostres presentades per les empreses licitadores quedaran a disposició de la FGS un cop transcorregut un mes a comptar des de la notificació de l'adjudicació. Per qualsevol sol·licitud o qüestió, en aquest termini, poden contactar amb la Unitat de Contractació.

☐ **No.**

Q. FACTURACIÓ

El règim de facturació del contracte s'ha dissenyat d'acord amb el model econòmic previst a l'Annex 2, que estableix un sistema de pagament capitatiu complementat amb mecanismes de regulació de l'activitat, risc compartit i incentius vinculats als resultats.

D'acord amb el previst a l'Annex 2, sens perjudici de la configuració de l'objecte del contracte com una unitat funcional i operativa única i de la seva no divisió en lots, l'execució contractual s'articularà, d'acord amb l'estructura i el règim de funcionament del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau – HUMT - Althaia i als efectes de la correcta imputació i facturació de l'activitat corresponent a cadascun dels centres participants, mitjançant la formalització d'un contracte amb cadascun dels centres integrants del Servei Mancomunat i l'adjudicatari resultant de la present licitació.

A continuació es detallen els diferents mecanismes incorporats en el sistema de facturació

Facturació mensual

Import de l'anualitat del contracte, descomptat el 5% de pagament màxim per objectius de qualitat, dividit entre 12 mensualitats.

Liquidació respecte de la flexibilitat de l'activitat – Gestió de les fluctuacions d'activitat

En cas que l'activitat efectivament realitzada sigui superior a AdR x (1+IA) o inferior a AdR x (1-IdA), es procedirà a regularitzar la facturació segons el següent esquema:

- Si activitat real > AdR x (1+IA), el proveïdor emetrà factura addicional per l'import corresponent als punts d'activitat per damunt d' AdR x (1+IA), aplicant els descomptes corresponents especificats a l'Annex 2.
- Si activitat real < AdR x (1-IdA), el proveïdor emetrà abonament per l'import corresponent als punts d'activitat per sota d' AdR x (1-IdA).

El preu unitari de referència que s'aplicarà als citats punts d'activitat serà el corresponent a dividir el preu del contracte entre AdR, aplicant-hi els descomptes corresponents en cas que activitat real > AdR x (1+IA). El preu del contracte inclou el 5% de pagament màxim per objectius de qualitat.

L'activitat objecte de facturació es determinarà d'acord amb els criteris establerts a l'Annex 2 i serà validada pels òrgans de governança del contracte, especialment per la Mesa Tècnica de Seguiment, mitjançant els indicadors i mecanismes de control previstos al contracte.

El tancament anual de cadascun dels centres es realitzarà de forma individualitzada, contrastant l'activitat real i la prevista per a cadascun d'ells, sense que es pugui compensar entre centres a efectes de càlcul de liquidacions econòmiques.

Per regla general, les eventuals liquidacions associades a les fluctuacions d'activitat es faran efectives un cop finalitzada cadascuna de les anualitats del contracte. No obstant això, en el cas que s'evidenciï que l'activitat se situa de forma substancial i continuada per damunt d' AdR x (1+IA) o per sota d' AdR x (1-IdA), l'Hospital involucrat podrà negociar terminis anticipats amb el proveïdor per tal d'evitar que la totalitat de la liquidació hagi d'esperar a la finalització de l'anualitat.

Liquidació respecte del pagament per objectius de qualitat

Tal com s'ha posat de manifest, sobre el preu total del contracte s'aplicarà un índex corrector que vindrà donat pel compliment d'uns objectius de qualitat que poden suposar fins a un 5% sobre l'esmentat preu.

La liquidació associada a l'assoliment dels objectius de qualitat es calcularà de forma individual per a cadascun dels centres i es farà efectiva transcorreguts, com a màxim, dos (2) mesos a comptar des de la finalització de cada anualitat del contracte. Aquest 5% es descomptarà del pagament mensual de les factures i s'abonarà sempre i quan s'hagin complert els requisits establerts a la documentació contractual.

Impost sobre el Valor Afegit

El contractista haurà d'emetre les seves factures diferenciant de manera expressa:

a) La base imposable corresponent al lliuraments d´ implants (marcapassos) AL TIPUS DEL 10%.

b) La base imposable corresponent als serveis, prestacions de suport i altres actuacions de naturalesa prestacional, AL TIPUS DEL 21%

En cada cas es consignarà separadament el tipus d'IVA aplicable i la quota repercutida corresponent."

Despeses de personal

Els costos associats a les tasques i activitats assistencials indivisibles que, per criteris d'eficiència, seran executades pel contractant, seran objecte de facturació mensual per part del contractant al contractista.

Formalització de la facturació

La facturació periòdica tindrà caràcter mensual, a mes vençut, i s'ajustarà als requisits formals i procedimentals establerts per la Direcció d'Economia i Finances de cada centre i per la normativa aplicable.

L'abonament de les factures es realitzarà d'acord amb els terminis legalment establerts, prèvia conformitat dels serveis efectivament prestats i de la documentació justificativa corresponent.

Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau:

- Les factures han de ser electròniques i s'han de penjar en format XML mitjançant FACE https://face.gob.es/es/ o bé FACT mitjançant el següent enllaç a la "bústia d'entrega" del sector públic que ens correspon https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7
- El codi DIR3 en format XML és el mateix per a l'Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i Òrgan Gestor: **A09006466**

A la factura s'haurà d'identificar el número d'expedient amb el que s'ha licitat el contracte (el que figura a l'encapçalament).

LA FUNDACIÓ ES RESERVA EL DRET DE RETORNAR LES FACTURES EN LA QUE NO CONSTI ALGUNA D'AQUESTES DADES.

Pel que fa a la cessió de crèdits, en aplicació d'allò establert a l'article 1112 del Código Civil en relació als articles 26 i 34 de la LCSP que regulen la consideració de contractes privats i la llibertat de pactes respectivament, S'ADAPTA el plec de clàusules de tal manera que l'empresa contractista no podrà transmetre els drets de cobrament sense l'autorització prèvia i expressa de la FGS.

Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa:

Les factures s'enviaran a la direcció de correu facturesserveis@althaia.cat. A la factura s'haurà d'identificar el número d'expedient amb el que s'ha licitat el contracte (el que figura a l'encapçalament).

LA FUNDACIÓ ES RESERVA EL DRET DE RETORNAR LES FACTURES EN LA QUE NO CONSTI ALGUNA D'AQUESTES DADES.

El termini de pagament serà a 60 dies data factura.

Fundació Assistencial Mútua de Terrassa:

Les factures s'enviaran mitjançant el portal de proveïdors de Mutua Terrassa (https://proveidors.mutuaterrassa.com/). A la factura s'haurà d'identificar el número d'expedient amb el que s'ha licitat el contracte (el que figura a l'encapçalament); també indicar "Projecte: RITMOCORE"; i caldrà reflectir el tipus de treball executat amb l'IVA corresponent segons sigui aprovisionament de material/dispositiu o servei.

LA FUNDACIÓ ES RESERVA EL DRET DE RETORNAR LES FACTURES EN LA QUE NO CONSTI ALGUNA D'AQUESTES DADES.

El termini de pagament serà a 30 dies data factura més dia de pagament 25 de cada mes.

R. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I ALTRES RESPONSABLES

L'òrgan de contractació és el/la Director/a Gerent o persona que ostenti les funcions de la FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb domicili al carrer Sant Antoni Maria Claret 167, Barcelona (08025), telèfon 93.291.90.00. El perfil de contractant es troba a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

La Unitat de contractació de la FGS, té el seu domicili al carrer Sant Antoni Maria Claret, 167, Pavelló de Sant Antoni, número 20, planta baixa, Barcelona (08025), telèfon 93.553.76.21 i correu electrònic: contractacions@santpau.cat.

Es designa com a responsable del contracte al Director del Servei Mancomunat de Cardiologia Sant Pau - HUMT – Althaia, a la Direcció Mèdica de la FGS i a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin.

S. REVISIÓ DE PREUS I FÓRMULA TIPUS

☐ **S'aplica.**

☒ **No s'aplica.**

T. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

☒ **Modificacions previstes:** D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim del 20% del seu preu inicial, en els supòsits, condicions i límits que s'estableixen a continuació. La modificació prevista té caràcter excepcional i únicament serà aplicable quan els mecanismes ordinaris de regulació de l'activitat previstos en el model econòmic del contracte no resultin suficients per absorbir les variacions de l'activitat assistencial. Aquesta previsió respon a la necessitat de garantir la continuïtat i la correcta execució del model assistencial objecte del contracte davant de determinades circumstàncies objectives i previsibles que poden produir-se durant la seva vigència.

- ✓ Quan l'activitat anual superi el llindar superior de fluctuació previst en el model econòmic, l'activitat addicional compresa en els trams 1 i 2 serà valorada aplicant els preus i descomptes establerts a l'Annex 2. Quan el seu reconeixement econòmic comporti un increment del preu del contracte, aquest increment es tramitarà com una modificació prevista d'acord amb l'article 204 de la LCSP.
- ✓ Quan sigui necessari realitzar canvis d'ubicació dels serveis, de manera total o parcial.
- ✓ L'import acumulat de les modificacions previstes no podrà superar el vint per cent (20 %) del preu inicial del contracte, IVA exclòs

Les modificacions únicament podran acordar-se en els supòsits expressament previstos en aquesta Memòria Justificativa i en els plecs, d'acord amb els requisits establerts a l'article 204 de la LCSP.

El procediment de modificació, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, és el següent:

1. Informe tècnic-jurídic en el que es reculli la causa i les condicions de la modificació.
2. Notificació de l'acord de modificació i la publicació del mateix.
3. Formalització del contracte modificat.

En tot cas, si derivat de la modificació contractual s'ampliés o reduís el preu del contracte, es reajustarà la garantia definitiva presentada per tal d'adaptar-la al contracte modificat.

En cas de procedir a modificar el contracte, serà indispensable sol·licitar a la Direcció d'Economia i Finances l'emissió d'un nou certificat d'existència de crèdit.

La modificació no comportarà l'alteració del model de remuneració previst al contracte ni l'establiment de conceptes econòmics diferents dels previstos als plecs i a l'Annex 2. Els ajustos econòmics derivats de la modificació s'efectuaran aplicant el mateix model de càlcul previst per a la facturació del contracte.

☐ **No es preveuen modificacions.**

U. CONDICIONS ESPECIALS I ESSENCIALS D'EXECUCIÓ

1.- ESPECIALS

☒ **S'aplica:**

S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:

- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes derivades de l'execució de la prestació objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.

- Si s'escau pel tipus de contracte, als efectes de la lletra h) de l'article 9.1 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, les persones adjudicatàries de contractes de serveis que s'han de prestar en les dependències de l'entitat contractant, han de facilitar a l'òrgan de contractació, d'acord amb el format que aquest estableixi, una llista anonimitzada dels llocs de treball ocupats i de la classificació professional del personal que la persona adjudicatària adscriu a l'execució del contracte. Aquest personal no té en cap cas la consideració de personal al servei de l'entitat contractant ni pot ocupar llocs de treball d'aquesta, per la qual cosa mantenen el vincle laboral amb la persona adjudicatària o, si escau, amb l'entitat subcontractada.

- Si s'escau pel tipus de contracte, li resulta d'aplicació la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre els models i els procediments de comunicació derivats dels compromisos assumits per l'adhesió de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic a l'Electronics Watch així com els seus annexes.

☐ **No s'aplica.**

2.- ESSENCIALS

☒ **S'aplica:**

L'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades i més concretament al Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Si per a l'execució del present contracte el licitador o contractista pot tenir accés a dades de caràcter personal, es comprometrà a signar, quan així li ho requereixi la FGS, els compromisos de protecció de dades que corresponguin.

☐ **No s'aplica.**

V. PENALITZACIONS

Les penalitats i altres conseqüències econòmiques derivades de l'execució defectuosa, la interrupció del servei o qualsevol altre incompliment contractual s'aplicaran, amb caràcter general, al contracte corresponent al centre o centres efectivament afectats per l'incompliment, en funció de l'abast i la incidència de l'afectació. Quan l'incompliment afecti més d'un centre, les conseqüències contractuals s'aplicaran als contractes afectats en la proporció que correspongui.

S'aplicaran les penalitzacions previstes a les Condicions Especials o a les Especificacions Tècniques que acompanyen aquest Contracte. En el cas que el Contractista hagi millorat les penalitzacions en la seva oferta, s'aplicaran aquestes últimes.

Concretament, un cop hagi expirat el període de garantia contractual, el Contractista continuarà vinculat al període de garantia ofert en relació amb les bateries dels marcapassos implantats, el qual, en qualsevol cas, ha de ser més llarg que el període mínim establert en la documentació contractual. En cas d'incompliment d'aquest període de garantia, el Contractista indemnitzarà al Servei Mancomunat de Cardiologia amb una quantitat que no superarà l'un per cent (1 %) del pressupost base de licitació. Dins d'aquest percentatge màxim, Servei Mancomunat de Cardiologia determinarà, a prorrata -segons els danys causats i el termini de garantia restant- l'import que s'imposarà al Contractista com a penalització.

En cas d'incompliment o execució defectuosa dels serveis objecte de la present licitació, el/s centre/s afectats que constitueix/en el Servei Mancomunat de Cardiologia podrà imposar al contractista una penalització de fins a un 10 % del preu de l'adjudicació, i l'incompliment reiterat podrà comportar la resolució del Contracte.

La deducció es pot fer mitjançant un abonament a la següent factura, transferint l'import de la penalització i/o subministrant materials per un import equivalent a la penalització. En el cas que l'aplicació de les penalitzacions sigui insuficient per cobrir la totalitat de l'import en qüestió, aquest es podrà carregar, quan s'hagi previst i pel que fa a la part no coberta, a la garantia final prevista d'acord amb el Plec.

En particular, l'incompliment dels terminis màxims establerts per a la transició al nou model assistencial donarà lloc a l'aplicació del mecanisme de contingència previst a l'Annex 1 i de les penalitats establertes en la documentació contractual. La penalitat s'aplicarà al contracte del centre afectat per l'incompliment del termini de transició corresponent. Els imports econòmics que se'n derivin es destinaran addicionalment a actuacions vinculades a l'objecte del contracte, orientades preferentment a reforçar el desplegament, la qualitat, la innovació o la millora del model assistencial RITMOCORE C-16, d'acord amb el que determinin els òrgans de governança del contracte.

La persona responsable del Contracte determinarà el percentatge de penalització a aplicar en funció del grau de perjudici, perillositat i/o reiteració. En el cas que es consideri que l'incompliment ha causat danys molt greus al Servei Mancomunat de Cardiologia, es podrà sol·licitar la resolució del Contracte.

En cas de resolució d'acord amb les disposicions d'aquest paràgraf, el Contractista no tindrà dret a reclamar cap quantitat en concepte d'indemnització.

En qualsevol cas, el Contractista haurà de reemborsar el cost addicional en què hagi incorregut el Servei Mancomunat de Cardiologia en la contractació del servei i/o subministrament mentre persisteixi la causa que justifica l'aplicació de les penalitzacions. S'entén per cost addicional la diferència entre el preu del contracte i l'import pagat pel Servei Mancomunat de Cardiologia.

Durant la tramitació de l'expedient, la persona responsable del contracte emetrà un informe en què s'exposaran els motius pertinents, que inclourà la gravetat de la sanció que s'ha d'imposar, tenint en compte el grau de dany, perill i/o reincidència en cada cas.

Les sancions s'imposaran per decisió de l'òrgan de contractació, o de la persona a qui aquesta delegui, que s'adoptarà a proposta del responsable del contracte.

L'import de les penalitzacions es podrà deduir de les factures pendents de pagament a l'adjudicatari. En el cas que la deducció de les factures no sigui suficient per cobrir la totalitat de l'import, la quantitat restant es podrà carregar a la garantia final prestada d'acord amb la Clàusula 17 del Plec, en la mesura que no estigui ja coberta.

Finalment, també serà causa de penalització, l'incompliment de la clàusula ètica que s'adjunta com annex primer del present quadre característiques, amb les conseqüències per al contractista que allà es descriuen.

W. RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

☒ **S'aplica:**

☐ **No s'aplica.**

X. NORMATIVA APLICABLE

Addicionalment al règim legal referit en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, també és d'aplicació la següent normativa:

a) Llei 9/2022, de 14 de juny, de Qualitat de l'Arquitectura.
b) Llei 18/2022, de 28 de setembre, de creació i creixement d'empreses.
c) Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per l'any 2023.
d) Llei 2/2023, de 20 de febrer, reguladora de la protecció de les persones que informen sobre infraccions normatives i de lluita contra la corrupció.
e) Llei 3/2023, de 28 de febrer, de Treball.
f) Llei de 4/2023, de 28 de febrer, per la igualtat real i efectiva de les persones trans i per la garantia dels drets de les persones LGTBI.
g) Llei 11/2023, de 8 de maig, de transposició de Directives de la Unió Europea en matèria d'accessibilitat de determinats productes i serveis, migració de persones altament qualificades, tributària i digitalització d'actuacions notarials i registrals; i per la que es

modifica la Llei 12/2011, de 27 de maig, sobre responsabilitat civil per danys nuclears o produïts per materials radioactius.

Y. DOCUMENTACIÓ QUE S'ACOMPANYA A AQUEST QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

S'acompanya en el present quadre de característiques:

- Annexes 1,2,3 i 4.
- Declaracions responsables a lliurar pel licitador (en aquest cas, es facilita en document Word).

DILIGÈNCIA
Aquest Plec ha estat examinat i acompleix els requisits que la vigent legislació reguladora del contractes del Sector Públic estableix.

Signat digitalment a Barcelona

Cap de l'Àrea de Contractació Administrativa i Licitacions
Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

NOTA: Aquest document preval, a tots els efectes, sobre la resta de documentació anterior que conforma l'expedient i que pugui contenir dades que li siguin contradictòries.
NOTA 1: El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per la persona competent.

ANNEX 1: CLÀUSULA ÈTICA. CONDICIÓ ESSENCIAL D'EXECUCIÓ

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.1. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici
del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

2.2. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

2.3. Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

2.4. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

ANNEX 2: OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA RESPECTE DEL SEU PERSONAL LABORAL

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de la FGSHSCS del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a la FGSHSCS.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacacions, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinaria, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions, llevat que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències administratives. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupin els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. En l'expedient haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències administratives.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant la FGSHSCS, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de la FGSHSCS, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.

- Organitzar el règim de vacacions del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com la FGSHSCS contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar a la FGSHSCS sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

6. En compliment del deure de protecció el contractista haurà de garantir la seguretat i salut dels treballadors al seu servei en tots els aspectes relacionats amb el seu treball. A aquests efectes, en el marc de les seves responsabilitats, l'empresari realitzarà la prevenció de riscos laborals mitjançant l'adopció de quantes mesures siguin necessàries per a la seguretat i salut dels treballadors i mitjançant la constitució d'una organització i mitjans necessaris, havent de lliurar, amb caràcter previ a la formalització del contracte, la documentació que requereixi el departament de seguretat i salut laboral de la FGSHSCSP.

ANNEX 3: **MODEL D'AVAL DEFINITIU**

L'entitat *denominació* (en endavant, entitat avaladora), amb NIF XXXXXXXXX i domicili al carrer XXXXXXXXX, de *municipi i província,* codi postal XXXXX, representada per *nom, cognoms i DNI de la persona apoderada*, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, d'acord amb la validació de poders que consta a la part inferior d'aquest document,

Avala:

- A *nom i cognoms de la persona física avalada / denominació de la persona jurídica avalada*, amb NIF XXXXXXXXX (en endavant, entitat avalada).
- En concepte de garantia definitiva, d'acord amb l'article 107.1 i l'article 108.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Davant *òrgan o entitat del sector públic* amb NIF XXXXXXXXX.
- En el marc de l'adjudicació de l'expedient de contractació XXXXXXXXXX.
- Per import de *en lletra i en xifra*.

L'entitat avaladora declara que compleix els requisits de l'article 56 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat mitjançant el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Aquest aval s'atorga solidàriament en relació amb l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió i amb compromís de pagament al primer requeriment de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb la normativa de contractes del sector públic i de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.

Aquest aval s'ha de mantenir en vigor fins que *òrgan o entitat del sector públic* autoritzi la seva extinció, cancel·lació o devolució d'acord amb la normativa en matèria de contractes del sector públic.

Aquest aval s'ha inscrit al registre especial d'avals de l'entitat el *data* amb el número XXXXXXXX

Lloc i data

Entitat avaladora + segell

Signatura de les persones apoderades

Validació de poders per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, Gabinet Jurídic de la Generalitat de Catalunya o Advocacia de l'Estat		
Província	**Data**	**Número o codi**

		(Només Advocacia de l´Estat)

ANNEX 4: MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA

Certificat individual d'assegurança número XXXXXXXXXXX

Pòlissa d'assegurança de caució número XXXXXXXXXXX

L'entitat *denominació* (en endavant, entitat asseguradora), amb NIF XXXXXXXXX i domicili al carrer XXXXXXXXX, de *municipi i província,* codi postal XXXXX, representada per *nom, cognoms i DNI de les persones apoderades*, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, d'acord amb la validació de poders que consta a la part inferior d'aquest document,

Assegura:

- A *nom i cognoms de la persona física avalada / denominació de la persona jurídica avalada,* amb NIF XXXXXXXXX (en endavant, entitat prenedora de l'assegurança).
- En concepte de garantia definitiva, d'acord amb l'article 107.1 i l'article 108.1.c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Davant de *òrgan o entitat del sector públic,* amb NIF XXXXXXXXX (en endavant, entitat beneficiària).
- En el marc de l'adjudicació de l'expedient de contractació XXXXXXXXXX.
- Per import de *en lletra i en xifra*.

L'entitat asseguradora declara que compleix els requisits de l'article 57 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat mitjançant el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

La falta de pagament de la prima (única, primera o següents) no implica que l'entitat asseguradora quedi alliberada de la seva obligació. En concret, la falta de pagament de la prima no implica el dret de l'entitat asseguradora a resoldre, suspendre o extingir l'assegurança.

L'entitat asseguradora no podrà oposar a l'entitat assegurada les excepcions que puguin correspondre-li contra l'entitat prenedora de l'assegurança. L'entitat asseguradora assumeix el compromís de pagament al primer requeriment de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb la normativa de contractes del sector públic i de la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta assegurança s'ha de mantenir en vigor fins que XXXXXXX (indiqueu organisme públic) autoritzi la seva extinció, cancel·lació o devolució d'acord amb la normativa en matèria de contractes del sector públic.

Lloc i data

Entitat asseguradora + segell

Signatura de les persones apoderades

Validació de poders per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, Gabinet Jurídic de la Generalitat de

Catalunya o Advocacia de l'Estat		
Província	**Data**	**Número o codi** **(Només Advocacia de l´Estat)**