



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Unitat de Contractació
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Tel. 93 291.90.00
contractacions@santpau.cat

EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE BASAT RELATIU AL SERVEI DE CONSULTORIA ESTRATÈGICA PER AL DESENVOLUPAMENT I ENTRENAMENT D'UN SISTEMA PREDICTIU BASAT EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER A LA PRIORITZACIÓ DELS PACIENTS D'URGÈNCIES CLASSIFICATS AMB NIVELL III SEGONS EL MODEL ANDORRÀ DE TRIATGE, EN L'ACORD MARC [ACM 23/387] RELATIU AL SERVEI DE CONSULTORIA ESTRATÈGICA PEL DESPLEGAMENT DEL PLA ESTRATÈGIC 2025-2030 DE L'HOSPITAL, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

EXP. CBA 25/610

ACM 23/287



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE BASAT

Aquest Quadre de Característiques té per objecte precisar el quadre de característiques de l'acord marc 23/387 relatiu als serveis de consultoria estratègica pel desplegament del Pla Estratègic 2025-2030 de l'Hospital, i desplegar el plec de clàusules administratives particulars de l'acord marc, en el present contracte basat. D'aquesta manera, el present quadre de característiques no modifica el contingut del quadre de característiques de l'acord marc ni del plec de clàusules administratives particulars de l'acord marc, sinó que l'especifica i el desplega, respectivament.

A. OBJECTE I NECESSITATS A SATISFER

Les necessitats que justifiquen la definició de l'objecte d'aquesta contractació basada 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 basat és la contractació d'un servei de consultoria especialitzada per al desenvolupament i entrenament d'un sistema predictiu basat en intel·ligència artificial per a la prioritització dels pacients d'urgències classificats amb nivell III segons el Model Andorrà de Triatge, en l'àmbit de la recerca i desenvolupament de models de predicció complexos basats en intel·ligència artificial, per a satisfer les finalitats institucionals de la FGS.

Codi CPV: 72224000-1 *Servicios de consultoría en gestión de proyectos.*

La descripció i característiques dels serveis i forma de portar a terme la prestació per l'adjudicatari seran les estipulades en el PPT.

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

Tramitació i procediment d'adjudicació: Contracte basat d'acord amb el que estableix el PCAP i/o el QC de l'Acord Marc 23/387.

- ☒ El present contracte basat no té caràcter harmonitzat i, per tant, serà d'aplicació allò establert a l'apartat a) del punt 6 de l'article 221 LCSP, que permet convidar a un mínim de tres (3) empreses de la totalitat d'empreses homologades segons lot o sublot.

La justificació és la següent:



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

La selecció d'empreses a convidar s'ha dut a terme mitjançant l'anàlisi de la solvència tècnica acreditada per les empreses homologades, i a través de la comparativa de les puntuacions obtingudes respecte els criteris qualitatius per cadascuna de les empreses durant el procés d'homologació de l'acord marc. D'aquesta manera, s'han tingut en compte les propostes presentades per les diferents empreses (Sobre B1 de l'acord marc), on aquestes feien una descripció del seu servei, i també s'han tingut en consideració els punts obtinguts pel que fa a l'experiència addicional i els altres criteris automàtics del Sobre B2 de l'acord marc.

De l'anterior s'acredita la viabilitat i idoneïtat de convidar a les següents empreses del Lot 2 /Sublot 4: tecnologies emergents i estratègia de dades, atès que les prestacions objecte del present contracte (*desenvolupament i entrenament d'un sistema de prioritització dels pacients d'urgències classificats amb MAT (model andorrà de triatge) com a nivell III*), estan estretament vinculades a l'àmbit de les tecnologies emergents i l'estratègia de dades i, per tant, estan vinculades a aquest lot/sub-lot, que té per objecte, entre d'altres, desenvolupar projectes d'estratègia de dades i el desenvolupament de models d'intel·ligència artificial. Així mateix, es fa constar que aquestes tres empreses homologades que es convidaran són les que millor s'ajusten a les necessitats particulars d'aquest contracte basat, d'acord amb la seva experiència en el desenvolupament de projectes de digitalització i d'intel·ligència artificial. Aquesta experiència es va poder captar pels tècnics responsables del contracte quan es van valorar els Sobres B1 i B2 i, concretament, quant al criteri relatiu a l'experiència addicional de l'equip de treball proposat (Sobres B2):

ESSENTIA HEALTH PROJECT, S.L.
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC) - INLAB FIB
GESTION DE PROYECTOS Y TECNOLOGIA MEDICA, S.L.

Per tant, aquestes empreses es troben degudament homologades a l'esmentat lot 2, Sublot 4, ja que, tal i com s'ha exposat és el lot i sublot que més s'adequa a les necessitats concretes de la FGS pel que fa al present contracte basat, així com el lot que més s'escau, tenint en compte l'objecte del mateix.

Finançament:

☒ Fons propis

Reserva de crèdit suficient:



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

S'ha verificat l'existència d'una reserva de crèdit per import suficient per a dur a terme la present contractació basada:

☒ **Sí**

☐ **No**

Normativa d'aplicació: La que s'estableix al PCAP i/o QC de l'Acord Marc23/387.

C. EXISTENCIA DE LOTS

☐ **Sí.**

☒ **No, JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS:** L'objectiu del contracte actual basat és la contractació d'un servei de consultoria estratègica pel desenvolupament i entrenament d'un sistema predictiu basat en intel·ligència artificial per a la prioritització dels pacients d'urgències classificats amb nivell III segons el Model Andorrà de Triatge.

Donat que es tracta d'un projecte únic i que les prestacions incloses en l'objecte del contracte basat constitueixen una unitat funcional indivisible, no es considera procedent la seva divisió en lots. Totes les tasques que conformen aquest contracte estan estretament interrelacionades, ja sigui perquè són complementàries o perquè formen part de fases successives d'un mateix procediment. Per aquest motiu, des d'un punt de vista tècnic, atenent a la importància d'una bona coordinació i d'una única estratègica d'actuació, es considera més adient que totes les tasques del projecte siguin executades per un únic proveïdor.

La divisió en lots suposaria una fragmentació del projecte que podria afectar la coherència, la continuïtat i l'eficiència del procés, generant duplicitats, solapaments i possibles descoordinacions entre proveïdors, així com dificultats en el seguiment i control de l'execució global. Així mateix, les diferents etapes de desplegament del projecte requereixen de sincronia i homogeneïtzació de criteris que, en cas de més d'un proveïdor, provocaria un biaix en l'obtenció dels resultats. Així doncs, d'acord amb tot l'exposat, la necessària coordinació entre diferents proveïdors dificultaria i posaria en risc l'adequada execució del contracte, i es generaria una execució més complicada i costosa econòmicament.

Aquestes raons impossibiliten l'execució parcial del contracte per a diferents adjudicataris, ja que es donaria lloc a discordances, disfuncions, incongruències i, en definitiva, hi hauria un major risc d'execució defectuosa del contracte.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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 del contrato”*.

D. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

D'acord amb la precedent anàlisi, el pressupost de la licitació resta de la següent manera:

Pressupost de licitació: 48.400 € (IVA inclòs).

Valor estimat del contracte: 40.000 € (IVA exclòs) d'acord amb el següent:

	Import (IVA Exclòs)	Import (IVA Inclòs)
Pressupost base de licitació	40.000 €	48.400 €
% previst en modificació	No es preveu	No es preveu
Pròrroga	No es preveu	No es preveu
VE del contracte (PB+modificació+pròrroga)	40.000 €	48.400 €

El pressupost base de licitació s'ha de desglossar de la següent manera:

- cost directe:
 - costos de personal: 70% (aproximadament) en funció del Conveni Col·lectiu aplicable al sector de referència, que és el Conveni Col·lectiu d'Empreses de consultoria i estudi de mercat i de l'opinió pública.

Als efectes de donar compliment a l'obligació de desglossar els costos salarials amb desagregació de gènere i categoria professional, l'òrgan de contractació no duu a terme tal desglossament degut a la inexistència de diferències de gènere



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

pel que fa al conveni col·lectiu aplicable i la impossibilitat de conèixer el gènere i la categoria del personal concret que s'adscriurà a l'execució del contracte.

- costos de material: 10% (aproximadament) en funció del seu valor de mercat.
- cost indirecte:
 - benefici industrial – 6% (aproximadament).
 - despeses generals- entre 14% (aproximadament).

El pressupost de la licitació s'ha calculat:

- Previ estudi de preus de mercat (entesos com els preus que altres entitats públiques o del sector públic de característiques semblants a les de la Fundació tenen contractats actualment per aquest servei).
- Atenent a una estimació de l'esforç necessari per realitzar les diferents prestacions incloses en el contracte i als professionals requerits.
- Atenent als costos derivats de l'aplicació de la normativa laboral vigent així com els altres costos directes i/o indirectes derivats de l'execució de la prestació, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant.

El preu del contracte en relació a la prestació, d'acord amb allò establert a l'article 102 de la LCSP, es determinarà en funció d'un preu a tant alçat, essent el màxim de despesa associat a aquest contracte el pressupost base de licitació aprovat.

E. TERMINI D'EXECUCIÓ I LLOC D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del contracte basat serà de sis (6) mesos i es compondrà per les següents fases:

- Fase 1 (valoració de context i proposta de treball): del primer al segon mes, ambdós inclosos
- Fase 2 (desenvolupament i entrenament del model): del tercer al sisè mes, ambdós inclosos

La data d'inici del contracte basat serà:

☒ La que s'estableixi a l'adjudicació.

Lloc d'execució: Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Unitat de Contractació
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Tel. 93 291.90.00
contractacions@santpau.cat

EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

F. ADMISSIÓ DE MILLORES I/O VARIANTS EN EL CONTRACTE BASAT

Admissió de Millores:

- ☐ S'admeten.
☒ No s'admeten.

Admissió de variants:

- ☐ S'admeten.
☒ No s'admeten.

G. GARANTIES EN EL CONTRACTE BASAT

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 dotze (12) mesos des de la finalització del servei, sense perjudici de l'aplicació de les normes que li correspongui sobre la responsabilitat a que estigui afecta la garantia.
☐ **No.**

I. SUBCONTRACTACIÓ EN EL CONTRACTE BASAT

- ☐ **Sí.**



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

☒ **No s'admet la subcontractació.** No s'admet la subcontractació, de conformitat amb l'establert al Quadre de Característiques de l'acord marc

J. SUBROGACIÓ DE PERSONAL EN EL CONTRACTE BASAT

☐ **Sí.**

☒ **No.**

K. CESSIÓ DEL CONTRACTE BASAT

☒ **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 componen**". Per tant, els representants legals de les empreses licitadores **només hauran de signar electrònicament el resum de la seva oferta**. Es recomana que els licitadors verifiquin amb antelació suficient, 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:

Donat que la signatura electrònica permet relacionar la identitat del signant, nom i cognoms amb el número del Document Nacional d'Identitat, i per tal de conciliar les exigències de transparència i publicitat amb el dret a la protecció de dades de caràcter personal, la pròpia Plataforma de Serveis de Contractació Pública elimina la signatura digital dels documents que s'hagin de publicar.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

En concret, si un document que es vol publicar conté una signatura electrònica, la Plataforma genera i publica una còpia del document sense la signatura per tal d'evitar mostrar informació indeguda en el portal públic. Aquest nou fitxer és el que es guarda a l'eina de gestió i és el que queda certificat amb la publicació de l'expedient.

Així doncs, tots els documents es troben incorporats a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per la persona competent.

La FGS com a responsable del tractament i en compliment del 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), informa que les dades indicades per l'empresa licitadora seran tractades amb la finalitat de gestionar la present licitació, sent la base jurídica d'aquest tractament l'article 6.1. i c del mateix Reglament General de Protecció de Dades, ja que es considera que és necessari per al compliment d'una obligació legal. Únicament seran tractades per aquelles àrees o departaments segons les seves funcions i competències. Les dades no seran cedides a cap tercer, excepte que existeixi una obligació legal. No es preveuen transferències internacionals de dades. Les dades seran conservades durant el període de temps que sigui necessari per complir amb la finalitat, així com el període que estableixi la normativa aplicable de conservació de la documentació. Així mateix els interessats poden exercir el dret d'accés, rectificació, supressió i portabilitat, així com sol·licitar l'oposició i la limitació del tractament de les seves dades. En cas que l'interessat tingui algun dubte o vulgui més informació pot posar-se en contacte amb la delegada de protecció de dades de la FGS a la direcció dpd@santpau.cat. També té el dret de presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

Finalment, amb la formalització del contracte, l'adjudicatari també accepta donar compliment al compromís de confidencialitat o bé contracte d'encarregat de tractament segons escaigui, que la FGS li faciliti.

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".

☐ **No.**

Estructura dels sobres de la licitació:



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

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

- **Sobre A:** Declaració responsable conforme es mantenen les mateixes dades que es van aportar en el Sobre A de l'acord marc. Cas que qualsevol informació sigui diferent a l'aportada en aquell moment i/o no vigent, s'haurà d'aportar la corresponent documentació administrativa.
- **Sobre B1:** Documentació de l'oferta relacionada amb la qualitat subjecta a judici de valor.
- **Sobre B2:** Documentació de l'oferta relacionada amb la qualitat subjecta a valoració mitjançant fórmules automàtiques
- **Sobre C:** Documentació de l'oferta econòmica subjecta a valoració mitjançant fórmules automàtiques.

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. De conformitat amb el Quadre de Característiques de l'acord marc de referència (ACM 23/387), els següents criteris compleixen amb la distribució fixada respecte els criteris qualitatius i els econòmics. I, vistes les necessitats i l'objecte, procedim a definir els criteris d'adjudicació. De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Criteris avaluables mitjançant judicis de valor: Fins a 50 punts (Sobre B1)

Es valorarà la proposta per a la realització del servei de consultoria estratègica pel desenvolupament i entrenament d'un sistema predictiu basat en intel·ligència artificial per a la prioritització dels pacients d'urgències classificats amb nivell III segons el Model Andorrà de Triatge. Les empreses licitadores hauran de presentar la memòria explicativa per a la realització de l'abast de treballs de cada bloc, que haurà de recollir els diferents punts objecte de valoració. En concret, els criteris d'adjudicació són els següents:

Solució proposada i abast. Fins a 20 punts

Es valorarà la solució proposada i l'abast dels treballs per atendre les necessitats de la FGS exposades. Es valorarà atenent al següent:



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- La identificació clara dels objectius del servei, segons els requisits i necessitats de la FGS exposats al PPT. Màxim 8 punts
- L'abast detallat del servei, segons els requisits i necessitats de la FGS exposats al PPT. Màxim 8 punts
- La identificació de les etapes de desplegament i accions a realitzar en cadascuna d'elles, segons els requisits i necessitats de la FGS exposats al PPT. Màxim 4 punts

Metodologia i proposta organitzativa. Fins a 20 punts

Es valorarà la metodologia proposada per a l'abordatge de les activitats a realitzar durant el projecte per a la consecució dels objectius del servei. Es valorarà d'acord amb el següent:

- Claredat i estructura, indicant els passos que guiïn el desenvolupament del projecte de manera ordenada i comprensible, segons les necessitats de la FGS. Màxim 8 punts.
- Enfocament basat en resultats, aportant eines i accions que permetin mesurar i avaluar l'impacte de les accions per tal de garantir que es compleixen els objectius del projecte. Màxim 8 punts.
- Foment de la comunicació i col·laboració efectiva entre els professionals i la FGS. Màxim 4 punts.

Terminis i Planificació dels treballs. Fins a 10 punts

Es valorarà la proposta de terminis per a l'execució de les tasques establertes al PPT i la definició de la planificació dels treballs a través d'un cronograma (diagrama de Gantt), d'acord amb els terminis establerts en l'apartat **Error! No s'ha trobat l'origen de la referència.** d'aquest document. Es valorarà d'acord amb el següent:

- Seqüenciació lògica de les tasques. Màxim 2 punts
- Estimació adequada de la durada de les tasques. Màxim 4 punts
- Establiment de terminis clau del servei. Màxim 4 punts

Amb l'objectiu de garantir la claredat i la uniformitat en la presentació de les propostes, per a la memòria explicativa es fixa una extensió màxima de cinquanta (50) pàgines en format A4, a una cara. S'ha d'utilitzar la font Arial de mida 11 punts per assegurar una lectura fàcil i uniforme. La planificació dels treballs es podrà presentar com a Annex a la memòria explicativa, amb una extensió màxima d'una (1) pàgina en format A3, a una cara.

Sistema d'atribució de punts:

Es valoraran les propostes en funció de la qualitat de les mateixes, nivell de detall i el grau d'adaptabilitat del servei ofertat a les necessitats de la FGS. La puntuació de cada apartat es farà en funció de les diferències més rellevants identificades en les diferents propostes



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

presentades. Les ofertes es valoraran per separat i comparativament entre elles per definir, dins del rang de punts, la puntuació final.

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 per si mateixa i per comparació amb les ofertes dels restants licitadors–, conforme a la ponderació relativa expressada anteriorment i tenint en compte la raonabilitat del servei ofert i la seva adaptabilitat a les necessitats de la FGS (als efectes de la qual hauran de tenir-se en compte les característiques específiques de l'espai, personal i pacient).

En 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, almenys, la puntuació atorgada i, en cas d'incompliment del PPT i/o llinar, la seva justificació.

Criteris qualitius avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 30 punts (Sobre B2)

Experiència proposada. Fins a 30 punts:

Sense perjudici del compliment dels requisits mínims de compliment obligatori establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques pel que fa als requeriments de l'equip de treball, es valorarà en aquest criteri l'experiència addicional de l'equip bàsic de treball proposat o de l'empresa, segons la distribució següent:

- Quan el membre designat com a Director acrediti una experiència en el desenvolupament i aplicació de intel·ligència artificial a projectes de transformació digital en els darrers 10 anys, s'atorgarà un màxim de 12 punts distribuïts de la manera següent:
 - Si ha realitzat menys de 3 projectes d'aquestes característiques: 0 punts
 - Si ha realitzat entre 3 i 5 projectes d'aquestes característiques: 6 punts
 - Si ha realitzat més de 10 projectes d'aquestes característiques: 12 punts
- Quan l'empresa acrediti que el seu equip de professionals tingui experiència en el desenvolupament de models de predicció en entorns d'elevada complexitat en els darrers 5 anys, s'atorgarà un màxim de 13 punts distribuïts de la manera següent:
 - Si ha realitzat menys de 3 projectes d'aquestes característiques: 0 punts
 - Si ha realitzat entre 3 i 5 projectes d'aquestes característiques: 7 punts
 - Si ha realitzat més de 5 d'aquestes característiques: 13 punts



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- Quan el membre designat com a Director o Consultor acrediti una experiència en la publicació d'articles científics en l'àmbit de la intel·ligència artificial en els darrers 10 anys, s'atorgarà un màxim de 5 punts distribuïts de la manera següent:
 - Si ha realitzat menys de 5 publicacions en aquest àmbit: 0 punts
 - Si ha realitzat més de 5 publicacions en aquest àmbit: 5 punts

En relació amb els criteris anteriors, les empreses homologades convidades a presentar oferta hauran de presentar tota la documentació que resulti necessària per acreditar l'esmentada experiència addicional. Això és, com a mínim, el currículum vitae dels professionals proposats on s'indiqui l'experiència valorable anteriorment exposada, recollint cadascun dels projectes i publicacions i una breu descripció d'aquests, i una declaració responsable que garanteixi la veracitat de la documentació aportada. S'acceptaran també certificats expedits o visats per l'òrgan de contractació competent dels treballs o serveis efectuats.

Puntuació mínima requerida per procedir a la següent fase de valoració:

☒ **Sí:** Els licitadors hauran d'obtenir un **mínim de 40 punts** en la valoració dels criteris qualitatius d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP (Sobre B1 + B2). En cas de no obtenir aquesta puntuació no passaran a la següent fase d'avaluació.

En funció de la puntuació obtinguda les ofertes s'agruparan segons les següents categories:

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

☐ **No.**

Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 20 punts (Sobre C)



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

Oferta econòmica total. Fins a 20 punts. Es puntuarà de la forma següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri (20 punts)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació = 2

Justificació del valor de ponderació (VP):

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, s'estableix un VP de 2 ja que es considera que la prestació objecte de la licitació s'ha d'executar amb un component de qualificació tècnica important i amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica. És per aquest motiu que s'estableix aquest valor de ponderació, als efectes de donar preponderància als criteris qualitatius per sobre dels econòmics. Amb això s'estimula la presentació de bones ofertes econòmiques acompanyades de la presentació de millors propostes tècniques que les actuals per tal d'aconseguir bones puntuacions en ambdós apartats de valoració.

Causes d'exclusió derivades de l'avaluació:

No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouran del procediment, si es dona 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 (Sobre B1+B2), en el seu cas.

Identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes:

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



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- Quan les ofertes agrupades al grup de “Qualitat alta” (superior al 75% i fins el 100% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 20% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan les ofertes agrupades al grup de “Qualitat mitjana” (superior al 65% i fins el 75% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 21% 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 22% 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.

Criteris, per ordre de prelación, 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.

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 que permeten mantenir condicions de competència efectiva. Aquests criteris es basen en una relació qualitat-preu.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

Tots els criteris es troben estretament vinculats entre ells donat que busquen exactament la mateixa finalitat, que consisteix en permetre visualitzar i, per tant, valorar, quin servei es proposa i com es prestarà, adaptant-se concretament a les condicions específiques de funcionament de la FGS i a les seves necessitats i als objectius que es volen assolir, així com l'experiència dels professionals que l'executaran en serveis vinculats a les prestacions objecte del contracte. D'una banda, els criteris qualitius establerts pretenen identificar l'oferta que millor respongui a les necessitats ja descrites de la FGS. D'altra banda, els criteris econòmics tenen com a finalitat identificar aquella oferta que respon millor al binomi qualitat-preu.

Per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor no s'utilitza la fórmula establerta en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública atès que es considera que el sistema de valoració proposat per aquesta licitació valora les ofertes amb els mateixos paràmetres, obtenint la major puntuació la millor oferta presentada. Així doncs, es manté la proporcionalitat entre les ofertes per la qual cosa, en resum, es respecten els principis de transparència i d'igualtat.

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 de l'acord marc, i la legislació vigent, i particularment aquelles que li pertocin dins dels contractes basats, 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.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- 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 correcta 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 I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Classificació empresarial:

☐ **Sí.**

☒ **No.** No s'ha trobat equivalència d'acord amb el Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost pel que es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Cas que no se sol·liciti classificació empresarial, el/s adjudicatari/s únicament hauran de presentar una declaració responsable conforme la solvència econòmica i financera, així com la tècnica o professional, es troben vigents a data de presentació de la documentació acreditativa prèvia a l'adjudicació del contracte basat i no ha canviat cap dada respecte la informació aportada en aquell moment. Cas que qualsevol extrem d'aquesta informació no



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

es trobi en vigència o hagi canviat, caldrà que l'empresa porti la corresponent documentació acreditativa.

En cas que es sol·liciti classificació empresarial, l'adjudicatari o els adjudicataris hauran d'aportar l'esmentada classificació empresarial.

Adscripció de mitjans

Es requereix l'adscripció d'un equip mínim de 2 professionals (un director de projecte i un consultor) amb les següents característiques:

- Llicenciatura, grau o màster universitari
- Director de projecte: amb una experiència acreditada de com a mínim **10 anys en projectes de innovació, recerca i transformació digital.**
- Consultor: amb una experiència acreditada de com a mínim **5 anys en projectes de innovació, recerca i transformació digital.**

Cas de no presentar-se en l'oferta, la documentació relativa al compliment d'aquests requisits es sol·licitarà al proposat adjudicatari.

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:
- Declaració responsable conforme es mantenen les mateixes dades que van ser aportades amb la documentació prèvia a l'adjudicació de l'acord marc. Cas que qualsevol extrem d'aquesta informació hagi canviat i/o hagi deixat d'estar vigent, caldrà que l'empresa porti la corresponent documentació.
 - 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 projecte executiu / PPT.

☐ **No.**

Q. FACTURACIÓ

L'import d'adjudicació del contracte es distribuirà segons els percentatges establerts en la taula següent, segons les fases del projecte. Així, la facturació es realitzarà un cop lliurat i aprovat per part de la FGS els següents lliurables:



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

Item	Lliurable	% de facturació
FASE 1		
1	Informe de valoració diagnòstica sobre la prova de concepte realitzada a la primera fase del projecte i els seus resultats. Es preveu el seu lliurament en el primer mes.	7%
2	Informe sobre la proposta de procediment per a la preparació de dades necessària, incloent una proposta de constants vitals a incloure i la metodologia més adient d'extracció d'aquestes dades des del SAP de l'hospital i volcatge a la base de dades del projecte. Es preveu el seu lliurament en el segon mes.	10%
3	Guia metodològica de treball per assolir els objectius (pipeline d'IA, milestones, recursos i calendarització estimada). Es preveu el seu lliurament en el segon mes.	8%
FASE 2		
4	Informe de conclusions sobre les variables clíniques i temporals que incideixen directament en el risc de deteriorament dels pacients del nivell III i la seva rellevància predictiva, orientat i amb la qualitat necessària per a la seva consideració en un article científic	15%
5	Informe de resultats del model entrenat per a la subclassificació dels pacients del nivell III, en format adient per a l'elaboració d'una publicació científica (descripció del data set, mètriques de rendiment, figures i taules estàndard, discussió de resultats i biaixos), orientat i amb la qualitat necessària per a la seva consideració en un article científic.	20%
6	Codi final del model entrenat	20%
7	Informe descriptiu de l'aplicatiu per a la seva integració i ús en el procés de triatge del servei d'urgències.	10%
8	Aplicatiu integrable als sistemes de l'hospital	10%

A la factura haurà de constar, en tot cas, el número d'expedient de l'acord marc així com el del contracte basat. En cas que la FGS ho requereixi, es podrà demanar certificacions parcials segons avenç realment executat.

L'abonament de les factures tindrà lloc el primer dia de pagament de la Fundació, prèvia conformació de les factures i de la qualitat del servei executat, i d'acord amb la normativa vigent.

- 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>



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- El nostre codi DIR3 en format XML és el mateix per a l'Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i Òrgan Gestor: **A09006466**

A la factura s'haurà de fer constar tant l'òrgan de contractació (Director/a Gerent o persona que ostenti les funcions) com el destinatari (Departament d'Administració i Finances) i 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.**

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.

Departament al que s'ha d'adreçar la factura: Departament d'Administració i Finances (carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167, Pavelló Sant Antoni, 08025 de Barcelona), atès que és el competent per tramitar-la i comptabilitzar-la.

La Unitat de contractació de la Fundació, 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 de l'acord marc a la Direcció de l'Àrea d'Impuls Estratègic i Transformació 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 BASAT

- ☒ No es preveuen modificacions.
☐ Modificacions previstes.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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.

☐ **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 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.**



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

V. PENALITZACIONS

En cas d'incompliment o compliment defectuós de la prestació objecte de la present licitació, la FGS podrà imposar al contractista una penalització de, fins al 10% del preu d'adjudicació, i la reiteració de l'incompliment podrà produir la resolució del Contracte.

El descompte es podrà fer mitjançant abonament en la següent factura, transferència de l'import de la penalització i/o subministrament de material per l'import de la penalització. En el cas que, l'aplicació de les penalitats no sigui suficient per cobrir la totalitat del referit import, aquest es podrà imputar, en cas d'haver-se previst i en la part que no quedi coberta, a la garantia definitiva constituïda d'acord amb el Plec.

El responsable del Contracte determinarà el % de penalització a aplicar en funció del grau de perjudici, perillositat i/o reiteració. En cas de que l'incompliment es consideri que ha produït un perjudici molt greu a la FGS, es podrà instar la resolució del contracte. Quan es produeixi la resolució en aplicació d'allò previst en el present apartat, l'adjudicatari no tindrà dret a reclamar cap quantia en concepte d'indemnització.

En tot cas, l'adjudicatari haurà de satisfer el sobre-cost que hagi abonat la FGS per tal de proveir-se del servei i/o subministrament mentre subsisteixi la causa que habilita l'aplicació de penalitats. S'entén per sobre-cost el diferencial entre el preu adjudicat i l'abonat per la FGS.

En la tramitació de l'expedient, el responsable del contracte emetrà un informe amb la motivació corresponent, que inclourà la gradació de la sanció a aplicar en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració en cada cas.

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, o en la persona que delegui, que serà adoptat a proposta del responsable del contracte.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en les factures que s'han d'abonar al contractista. En el cas que, la deducció en les factures no sigui suficient per cobrir la totalitat del referit import, aquest es podrà imputar a la garantia definitiva constituïda d'acord amb la clàusula 16 del Plec, en la part que no quedi 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.



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

W. RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

☐ S'aplica.

☒ **No s'aplica.** essent possible interposar recurs d'alçada d'acord amb l'article 47 de la LCS

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

S'acompanya en el present quadre de característiques:

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

DILIGÈNCIA

Tota la documentació obrant que consta al present expedient, inclòs aquest Quadre de Característiques, ha estat examinada i apleix els requisits que la vigent legislació reguladora del contractes del Sector Públic estableix i, particularment, amb el que disposa l'article 116 de la LCSP, que enumera els aspectes a justificar a l'expedient de contractació.

Barcelona, a 19 d'agost de 2025

Cap d'Àrea de Contractació de la 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.

NOTA 2: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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 vacances, 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 disciplinària, 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.



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

- 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 vacances 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.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Unitat de Contractació
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Tel. 93 291.90.00
contractacions@santpau.cat

EXP. CBA 25/610
ACM 23/387



EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

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 XXXXXXXXX.
- 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'excessió 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'avalis 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
--



EXP. CBA 25/610

ACM 23/387

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 XXXXXXXXXXXX

Pòlissa d'assegurança de caució número XXXXXXXXXXXX

L'entitat *denominació* (en endavant, entitat asseguradora), amb NIF XXXXXXXXXX i domicili al carrer XXXXXXXXXX, 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 XXXXXXXXXX (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 XXXXXXXXXX (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 XXXXXXXX (indiqueu organisme públic) autoritzi la seva extinció, cancel·lació o devolució d'acord amb la normativa en matèria de contractes del sector públic.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Unitat de Contractació
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Tel. 93 291.90.00
contractacions@santpau.cat

EXP. CBA 25/610
ACM 23/387

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)