DEPARTAMENT DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
contractacions@santpau.cat

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE QUE TÉ PER OBJECTE EL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE QUATRE (4) ECÒGRAFS AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

EXP. FGS-2027-19

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 és el subministrament, instal·lació, muntatge i posada en funcionament de quatre (4) Ecògrafs, d'acord amb els requeriments establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, per a dur a terme el correcte tractament dels pacients que assisteixen al centre.

Codi CPV: *33112000 - Equip d'imatgeria ecogràfica, Doppler i per ultrasons*

El present contracte es tipifica com a contracte de subministrament, segons allò establert a l'article 16.3.a) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, en el que l'empresari s'obliga a lliurar una pluralitat de béns de forma successiva i per preu unitari sense que la quantia total es defineixi amb exactitud al temps de formalitzar el contracte per estar els lliuraments subordinats a les necessitats de la Fundació..

La descripció i característiques dels béns 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: ☒ Ordinària ☐ Urgent

Procediment d'adjudicació: Obert, subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb allò establert a l'article 19 en relació a l'article 21 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.
☒ Altres tipus: fórmula mixta de finançament (fons propis + PAS de la Fundació Privada de Sant Pau).

C. EXISTÈNCIA DE LOTS

☐ **Sí.**

☒ **No**, **JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS:** Atès que l'objecte del contracte és el subministrament de quatre equips d'ecografia que són d'una mateixa naturalesa i desenvolupen una mateixa funció en diferents espais de l'hospital no procedeix la divisió per lots. A més, per tal d'assegurar el funcionament més òptim de l'hospital,

és necessari que s'homogeneïtzin aquests equips i així no generar complexitats afegides. Per aquest motiu, doncs, no procedeix la divisió per lots i convé que un mateix proveïdor subministri els tres equips objecte d'aquest contracte.

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 article 99 de la LCSP, en quant diuen que l'òrgan de contractació pot decidir no dividir el contracte en lots quan això pot suposar *"**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

Pressupost de licitació: 481.580,00 € (IVA inclòs).
Valor estimat del contracte: 398.000,00 € (IVA exclòs), d'acord amb el següent:

	Import (IVA Exclòs)	**Import (IVA Inclòs)**
Pressupost base de licitació	398.000,00 €	481.580,00 €
% previst en modificació	-	-
Pròrroga	-	-
VEC del contracte (PB)	**398.000,00 €**	**481.580,00 €**

Expedient: FGS-2027-19 - OBE 26/0779

Import certificat (IVA inclòs)

481.580,00 €

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA i PERIODIFICACIÓ:

Partida	**D/620.0001** – Inversions en maquinària i utillatge
Anys	2027
Contracte (IVA exclòs)	398.000,00 €
Contracte (IVA inclòs)	481.580,00 €

Expedient de contractació finançat amb:

☐ Fons propis
☐ Subvenció i/o ajuda i/o similars
☒ Fórmules mixtes de finançament: fons propis + PAS de la Fundació Privada de Sant Pau
☒ D'acord amb l'article 117.2 de la LCSP, l'adjudicació i la formalització del present expedient de contractació queden sotmeses a la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequada i suficient.

Atès això, es certifica que existeix crèdit suficient per fer front a la despesa generada pel contracte (pressupost base de licitació) durant l'any en curs, i si s'escau, es preveurà la despesa en la resta d'exercicis afectats.

La distribució per anualitats del pressupost base de licitació és la següent:

	Import (IVA Exclòs)	**Import (IVA Inclòs)**
Inversió 2027	398.000,00 €	**481.5800,00 €**

Desglossament del PBL:

Equipament	Preu unitari màxim (sense IVA)
1 Ecògraf per a Radiologia Intervencionista	80.000,00 €
1 Ecògraf per a la Unitat de Mama del Servei de Radiologia	104.000,00 €
1 Ecògraf per al Servei de Dermatologia	94.000,00 €
1 Ecògraf per a Cirurgia Plàstica i Reumatologia	120.000,00 €
TOTAL	**398.000,00 €**

El pressupost de la licitació s'ha calculat tenint en compte un estudi de preus de mercat per tal de valorar el preu de mercat de l'equipament objecte de la licitació. Aquest estudi de preus de mercat s'ha realitzat: (I) a través de l'eina de gestió per aquesta Fundació, aquesta és, la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i; (II) en virtut de preus que altres entitats públiques o del sector públic de característiques semblants a les de la Fundació tenen contractats actualment per tipus de productes similars.

Del resultat de l'estudi de preus de mercat es conclou que el pressupost de la licitació establert és l'adequat.

PREU DEL CONTRACTE

☒ Preus unitaris. Els preus unitaris inclouen la totalitat de les prestacions incloses en l'objecte del contracte.

Els preus unitaris màxims s'indiquen en el model d'oferta econòmica que els licitadors hauran d'omplir detallant el preu unitari ofert per cada equip

☐ Preu a tant alçat.

E. TERMINI D'EXECUCIÓ I LLOC DE LLIURAMENT

Termini d'execució:

El termini d'execució del contracte serà de **dos (2) mesos**, sense possibilitat de pròrroga.

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

F. ADMISSIÓ DE MILLORES I/O VARIANTS

Admissió de Millores:

☒ **S'admeten, d'acord amb el següent**: Veure l'apartat relatiu als "Criteris d'avaluació".
☐ **No s'admeten.**

Admissió de variants:

☐ **S'admeten.**
☒ **No s'admeten.**

G. GARANTIES

S'estableix garantia PROVISIONAL:

☐ **Sí**
☒ **No**

S'estableix garantia DEFINITIVA:

☒ **Sí** 5% de l'import d'adjudicació
☐ **No**

H. TERMINI DE LA GARANTIA:

☒ **Sí** S'estableix un termini de garantia d'un 1 any des de la finalització 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**, d'acord amb l'article 215 de la LCSP es podran subcontractar totes les tasques que no siguin considerades "*tasques crítiques*" i que hauran de ser executades directament pel contractista principal. Cap de les tasques que conformen l'objecte del contracte revesteix la qualitat de "tasques crítiques" i, per tant, podran ser subcontractades.

☐ **No s'admet la subcontractació.**

J. SUBROGACIÓ

☐ **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:
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.

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.b 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 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".

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.
- **Sobre B.1**: Documentació de l'oferta relacionada amb la qualitat subjecta a judici de valor.
- **Sobre B.2**: 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. MOSTRES

Es contempla la possibilitat de **mostres:**

☒**Sí** Els licitadors hauran de lliurar una (1) mostra representativa del model d'ecògraf ofertat corresponent a la plataforma tecnològica comuna objecte de la licitació. Atès que els quatre equips requerits hauran de pertànyer a una mateixa plataforma

tecnològica, únicament serà necessari el lliurament d'una mostra.. El lliurament de la mostra es farà dins del termini de presentació d'ofertes i a l'atenció del Sr. Joan Carles Rueda:

Direcció de Serveis Generals
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167, Pavelló Sant Frederic, 16, Planta 1.
08025 Barcelona

En el sobre A s'haurà d'incorporar l'acusament de rebuda on consti el segell i la data de la FGS, o alternativament, pel cas de ser lliurades per correu, el justificant de la tramesa a l'oficina de correus on consti data i hora, i anunciar-la a la Unitat de contractació.

Dites mostres es faran servir a efectes d'avaluar que la prestació compleix amb els requisits mínims establerts en el PPT i per avaluar el producte ofert d'acord amb els criteris establerts a tal efecte.

La FGS s'encarregarà només de la recepció de les mostres i no tindrà l'obligació de verificar el contingut en el moment de l'entrega. Els licitadors són els únics responsables de verificar correctament el contingut de l'entrega de les mostres.

Motius d'exclusió relacionats amb les mostres: per no presentar el total de mostres dins el termini de presentació d'ofertes i en el lloc especificats (hauran d'estar físicament dipositades en el lloc indicat dins del termini màxim) i/o per no complir la mostra els mínims establerts en el PPT i/o per identificar incorrectament la mostra i/o quan les mostres presentades no concordin amb l'establert pel licitador a la seva oferta.

Termini d'entrega de les mostres: des de dia següent a la sol·licitud, un termini d'entre 6 i 15 dies hàbils. En la sol·licitud de les mostres s'indicarà el termini

☐ **No.**

N. 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:

Criteris avaluables mitjançant judicis de valor: Fins a 30 punts (Sobre B1):

- **Qualitat de la imatge ecogràfica. Fins a 10 punts**
  Es valorarà la qualitat general de la imatge ecogràfica generada per l'equip, tenint en compte la resolució espacial i de contrast, la nitidesa, la capacitat de discriminació de detalls fins i la visualització d'estructures superficials i de petites dimensions. També es valorarà el rendiment en els diferents modes d'exploració, incloent-hi l'escala de grisos i el Doppler, així com les tecnologies de processament i optimització de la imatge que contribueixin a millorar la visualització i caracterització dels teixits i les estructures anatòmiques.
- **Ergonomia i adequació a l'entorn assistencial. Fins a 10 punts.**
  Es valorarà l'ergonomia global de l'equip, incloent-hi la disposició i accessibilitat dels comandaments, la facilitat de posicionament i mobilitat del sistema, la seguretat i l'adequació al seu entorn d'utilització. També es tindrà en compte l'adaptació de l'equip a les diferents situacions d'exploració i, quan escaigui, a la realització de procediments ecoguiats, així com la facilitat de manipulació del sistema i del transductor durant l'exploració..
- **Facilitat d'ús, interfície i flux de treball. Fins a 10 punts.**
  Es valorarà la funcionalitat i adequació de la interfície d'usuari a l'ús assistencial previst, incloent-hi la facilitat d'accés als menús i comandaments, la rapidesa i senzillesa en l'ajust dels paràmetres d'adquisició, la capacitat de personalització dels controls i configuracions, així com la facilitat per a l'adquisició, documentació, revisió i comparació de les exploracions. També es valorarà la capacitat del sistema per facilitar un flux de treball àgil i estandarditzat.

Criteris qualitatius avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques: Fins a 40 punts (Sobre B2):

- Ecògraf per a la Unitat de Mama del Servei de Radiologia. Fins a 9 punts.
  - **Es valorarà que la plataforma ofertada sigui compatible amb un transductor lineal d'alta freqüència d'aproximadament 5 a 14 MHz, amb una empremta efectiva d'imatge diagnòstica superior a 56 mm**. No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 2 punts.**
    - Si → 2 punts
    - No → 0 punts
  - **Es valorarà la disponibilitat d'una tecnologia específica de processament de la imatge destinada a millorar la visualització, detecció i caracterització de microcalcificacions mamàries.** Aquesta funcionalitat haurà d'estar acreditada mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant. **Fins a 2 punts.**
    - Si → 2 punts
    - No → 0 punts

- **Es valorarà que l'eina de Shear Wave ofertada tingui mapa de variància i visualització de la propagació d'ona en temps real a la imatge com a factor de qualitat a l'hora de seleccionar la zona de mesura adequada i obtenir mesures mitjanes a tot el ROI de Shear Wave, sense necessitat de congelar la imatge en temps real**. Aquesta funcionalitat haurà d'estar acreditada mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data, manual d'usuari o document equivalent), en la qual es descrigui explícitament la disponibilitat d'aquestes funcionalitats. **Fins a 1 punts.**
    - Si → 1 punts
    - No → 0 punts
- **Es valorarà que la plataforma ofertada sigui compatible amb un transductor lineal matricial amb una amplada de banda superior a 32 MHz i una empremta efectiva d'imatge diagnòstica superior a 29 mm, destinat a estudis de molt alta resolució d'estructures superficials i petites parts.** No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 1 punt.**
    - Si → 1 punt
    - No → 0 punt
- **Ample de banda de l'equip superior a 30MHz. Fins a 1 punts.**
    - X ≥30MHz → 1 punt
    - X < 30 MHz → 0 punt
- **Guanys parcials físics (TGC) al tauler principal de control del sistema,** facilitant el temps d'exploració a l'usuari i adequació de la imatge en temps real. **Fins a 1 punts.**
    - Si → 1 punt
    - No → 0 punt
- **Disc dur únic i incorporat al sistema major de 5 TB** (no s'acceptaran HDD externs). **Fins a 1 punts.**
    - X ≥ 5 TB → 1 punt
    - X < 5 TMB → 0 punt

-<u>Ecògraf per a Radiologia Intervencionista. Fins a 9 punts.</u>

- **Es valorarà que la plataforma ofertada sigui compatible amb un transductor lineal matricial amb una amplada de banda superior a 32 MHz i una empremta efectiva d'imatge diagnòstica superior a 29 mm, destinat a estudis de molt alta resolució d'estructures superficials i petites parts.** No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 2 punts.**

    - Si → 2 punts
    - No → 0 punts

- **Es valorarà que el transductor convex ofertat disposi d'una apertura superior a 139°.** Ha d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data). **Fins a 2 punts.**

    - X ≥ 139° → 2 punts

  - X < 139 ° → 0 punts
- **Es valorarà que l'eina de Shear Wave ofertada tingui mapa de propagació d'ona per a millor posicionament del ROI de mesurament i obtenció de mesures promitjant a tot el ROI a Shearwave sense necessitat de congelar la imatge en temps real.** Aquesta funcionalitat haurà d'estar acreditada mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data, manual d'usuari o document equivalent), en la qual es descrigui explícitament la disponibilitat d'aquestes funcionalitats. **Fins a 1 punts.**
  - Si → 1 punt
  - No → 0 punt
- **Es valorarà que la plataforma ofertada sigui compatible amb un transductor lineal d'alta freqüència d'aproximadament 5 a 14 MHz, amb una empremta efectiva d'imatge diagnòstica superior a 56 mm.** No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 1 punt. Fins a 1 punts.**
  - Si → 1 punt
  - No → 0 punt
- **Ample de banda de l'equip superior a 30MHz. Fins a 1 punts.**
  - X ≥30MHz → 1 punt
  - X < 30 MHz → 0 punt
- **Guanys parcials físics (TGC) al tauler principal de control del sistema,** facilitant el temps d'exploració a l'usuari i adequació de la imatge en temps real. **Fins a 1 punts.**
  - Si → 1 punt
  - No → 0 punt
- **Disc dur únic i incorporat al sistema major de 5 TB** (no s'acceptaran HDD externs). **Fins a 1 punts.**
  - X ≥ 5 TB → 1 punt
  - X < 5 TMB → 0 punt

- <u>Ecògraf per al Servei de Dermatologia. Fins a 9 punts.</u>
  - **Es valorarà que la plataforma ofertada sigui compatible amb un transductor lineal d'alta freqüència d'aproximadament 5 a 14 MHz, amb una empremta efectiva d'imatge diagnòstica superior a 56 mm.** No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 3 punts.**
    - Si → 3 punts
    - No → 0 punts
  - **Es valorarà que la sonda de 33 MHz disposi d'una empremta superior a 29 mm**, atès que, per a aquest rang de freqüències, treballar amb una empremta de major mida resulta imprescindible per garantir una cobertura adequada del camp d'exploració i una millor representativitat anatòmica de les estructures estudiades. Aquesta característica haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data). **Fins a 3 punts.**
    - X ≥ 29 mm → 3 punts
    - X < 29 mm → 0 punts

- **Es valorarà la disponibilitat d'un programari d'elastografia Shear Wave que incorpori simultàniament mapa de variància i mapa de propagació en temps real com a eines de suport per a la selecció de la zona de mesura adequada i l'obtenció de valors mitjans sobre la totalitat de la regió d'interès (ROI), sense necessitat de congelar la imatge durant l'exploració.** Aquesta funcionalitat haurà d'estar acreditada mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data, manual d'usuari o document equivalent), en la qual es descrigui explícitament la disponibilitat d'aquestes funcionalitats. **Fins a 1 punts.**
    - Si → 1 punts
    - No → 0 punts
- **Guanys parcials físics (TGC) al tauler principal de control del sistema,** facilitant el temps d'exploració a l'usuari i adequació de la imatge en temps real. **Fins a 1 punts.**
    - Si → 1 punt
    - No → 0 punt
- **Disc dur únic i incorporat al sistema major de 5 TB** (no s'acceptaran HDD externs). **Fins a 1 punts.**
    - X ≥ 5 TB → 1 punt
    - X < 5 TMB → 0 punt

- <u>Ecògraf per a Cirurgia Plàstica. Fins a 9 punts.</u>
    - **Es valorarà la possibilitat d'incorporar en un futur una sonda lineal d'alta freqüència de 5 a 14 MHz aproximadament, que tingui una empremta superior a 56 mm d'imatge diagnòstica efectiva.** No s'admetrà el càlcul mitjançant mode trapezoïdal ni mitjançant cap altre programari extern. Aquesta compatibilitat haurà d'acreditar-se mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data) i el transductor haurà de formar part del catàleg vigent del fabricant. **Fins a 3 punts.**
        - Si → 3 punts
        - No → 0 punts
    - **Es valorarà que la sonda de 33 MHz disposi d'una empremta superior a 31 mm,** atès que, per a aquest rang de freqüències, el treball amb una empremta més ampla resulta imprescindible per garantir una adequada cobertura del camp d'exploració i una millor representativitat anatòmica de les estructures estudiades. **Fins a 3 punts.**
        - Si → 3 punts
        - No → 0 punts
    - **Es valorarà la disponibilitat d'un programari d'elastografia Shear Wave que incorpori simultàniament mapa de variància i mapa de propagació en temps real com a eines de suport per a la selecció de la zona de mesura adequada i l'obtenció de valors mitjans sobre la totalitat de la regió d'interès (ROI), sense necessitat de congelar la imatge durant l'exploració.** Aquesta funcionalitat haurà d'estar acreditada mitjançant documentació tècnica oficial del fabricant (Product Data, manual d'usuari o document equivalent), en la qual es descrigui explícitament la disponibilitat d'aquestes funcionalitats**. Fins a 1 punts.**
        - Si → 1 punts
        - No → 0 punts
    - **Guanys parcials físics (TGC) al tauler principal de control del sistema,** facilitant el temps d'exploració a l'usuari i adequació de la imatge en temps real. **Fins a 1 punts.**
        - Si → 1 punt

  - No → 0 punt
- **Disc dur únic i incorporat al sistema major de 5 TB. Fins a 1 punt.**
  - X ≥ 5 TB → 1 punt
  - X < 5 TMB → 0 punt

Millores: Ampliació de garantia. Fins a 4 punts. Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de tots els productes a subministrar.

- Termini de garantia superior a 1 any en tots els productes → 4 punts.
- Termini de garantia igual a 1 any en tots els productes → 0 punts.

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

☒ **Sí**: Els licitadors hauran d'obtenir un **mínim de 35 punts** en la valoració dels criteris qualitatius avaluables mitjançant fórmules automàtiques (sobre B1 + B2), d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP. En cas de no obtenir aquesta puntuació no passaran a la següent fase d'avaluació de la seva oferta econòmica.

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 B).
- Qualitat baixa: ofertes que obtenen entre el 50% i el 65% de la puntuació.
- Qualitat mitjana: ofertes que obtenen entre el 66% i el 75% de la puntuació.
- Qualitat alta: obtenen entre el 76% i el 100% de la puntuació.

☐ **No**.

Criteris econòmics avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 30 punts (Sobre C):

- **Puntuació econòmica**: **Fins a 30 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 de valor

P = Punts criteri (30 punts)

O_m = Oferta millor
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació 1,5

Els licitadors hauran de fer constar a la seva oferta econòmica el preu unitari ofert i en cap cas podrà superar el preu unitari màxim establert. La fórmula s'aplicarà tenint en compte la suma dels preus unitaris oferts i el pressupost base de licitació.

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 1,5. Es considera que el subministrament 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. Amb això s'incentiva 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.

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:

- Quan les ofertes agrupades al grup de "*Qualitat alta*" (entre el 76% i el 100% 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 mitjana*" (entre el 66% i el 75% 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 baixa*" (entre el 50% i fins el 65% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 19% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan es presenti només una oferta, quan aquesta suposi una baixa de més del 15% del pressupost base de licitació.

Causes d'exclusió derivades de l'avaluació dels lots:

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 B), en el seu cas.

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.

Justificació dels criteris d'adjudicació:

Es dona compliment al que disposa l'article 145 LCSP respecte dels criteris d'adjudicació que permeten contractar un subministrament 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**.**

Tots els criteris es troben estretament vinculats entre ells donat que busquen exactament la mateixa finalitat. D'una banda, els criteris qualitatius 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.

O. 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 PCP, 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.

P. SOLVENCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Classificació empresarial: ☐ **Si.**

☒ **No.** No aplica al tractar-se d'un contracte de subministrament de conformitat amb l'article 77.1.*c)* LCSP

Solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

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 d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració no sigui superior a un any, i d'una vegada i mitja del valor anual mig del contracte si la seva duració és superior a l'any.

(*) 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.

2.- La solvència tècnica s'haurà d'acreditar mitjançant els següents ítems (aquesta serà comuna per a tots els lots):
Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, quin import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.

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.

Si es tracta d'un contracte no subjecte a regulació harmonitzada, i quan l'empresa sigui de nova creació (antiguitat inferior a cinc anys), la seva solvència tècnica s'acreditarà segons el que disposa la clàusula 10.1 del Plec de clàusules particulars.

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.

Q. 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.

☐ **No.**

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.

R. FACTURACIÓ

El sistema de facturació consistirà en una única factura, contra comanda, un cop s'hagi comprovat per part de la FGS la correcta instal·lació i posada en funcionament de l'equip subministrat

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. En tot cas, correspon exclusivament a la Fundació, establir si el servei executat s'ha efectuat de conformitat. Pel que fa a la cessió de crèdits, en aplicació d'allò establert a l'article 1112 del Codi 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.

- 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 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.**

S. 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 del contracte a la Direcció de Serveis Generals 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.

T. REVISIÓ DE PREUS I FÓRMULA TIPUS

☐ **S'aplica.**

☒ **No s'aplica.**

U. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

☐ **Modificacions previstes.**

☒ **No es preveuen modificacions.**

V. 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, 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.**

W. 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.

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.

X. RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

☒ **S'aplica.**
☐ **No s'aplica.**

Y. 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.

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

NOTA 1: 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 2: 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)**