MEMÒRIA JUSTIFICATIVA:

CONTRACTE RELATIU AL 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.

EXPEDIENT.- FGS-2027-19 - OBE 26/0779

1. NECESSITATS A SATISFER

Segons els seus propis Estatuts, la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant, la FGS) vetlla per l'increment dels nivells de salut dels ciutadans a través de la prestació de serveis mèdics-sanitaris, principalment a l'àmbit geogràfic de Catalunya. Per a dur a terme aquesta missió, la FGS necessita tractar un gran nombre de ciutadans, beneficiaris últims de la Fundació, que pateixen patologies que requereixen l'ús d'una gran gamma d'equips mèdics.

La FGS disposa d'un parc d'equips d'ecografia destinat a donar resposta a les diferents necessitats assistencials dels serveis de l'Hospital. Aquesta licitació te per objectiu la incorporació de nous sistemes actualitzats tecnològicament amb les prestacions necessàries per garantir una assistència d'acord amb els estàndards de qualitat de l'Hospital. En concret, per a la present licitació, es requereix la incorporació de quatre (4) ecògrafs d'alta gamma destinats a:

- 1 Ecògraf per a la Unitat de Mama del Servei de Radiologia
- 1 Ecògraf per a Radiologia Intervencionista
- 1 Ecògraf per al Servei de Dermatologia
- 1 Ecògraf per a Cirurgia Plàstica

Malgrat que els equips es destinaran a diferents àmbits assistencials i que cadascun d'ells haurà de disposar d'una configuració adaptada a les necessitats específiques de cada servei, les necessitats tecnològiques dels quatre equips presenten un elevat grau de convergència. Una part important de les exploracions que s'hi realitzen es dirigeix a l'estudi d'estructures superficials i de petites dimensions, en les quals una elevada resolució espacial i de contrast és determinant per a la correcta visualització i caracterització de lesions i estructures anatòmiques.

En aquest sentit, es requereixen transductors lineals d'alta i molt alta freqüència que permetin obtenir un major nivell de detall en l'estudi de la pell, el teixit subcutani, la mama, els músculs superficials, entre d'altres. Així mateix, una elevada sensibilitat Doppler resulta especialment rellevant per a la identificació i caracterització de vasos de petit calibre i per a la valoració de la vascularització dels teixits, aspecte especialment important en aplicacions de planificació quirúrgica i procediments ecoguiats. D'altra

banda, les tècniques avançades d'elastografia permeten complementar la informació morfològica amb informació sobre les propietats mecàniques dels teixits, contribuint a la caracterització de lesions i al seguiment evolutiu de determinades patologies.

Per tant, aquestes prestacions responen a necessitats assistencials concretes dels serveis destinataris i permeten ampliar la capacitat diagnòstica, millorar la caracterització de les lesions i donar suport a la planificació i realització de procediments. En conseqüència, es considera necessari disposar d'equips d'alta gamma que integrin aquestes capacitats avançades i que, alhora, permetin adaptar la seva configuració a les particularitats de cadascun dels àmbits assistencials.

Atès aquest elevat grau de coincidència en els requeriments tecnològics, es considera convenient que els quatre equips s'integrin en una mateixa plataforma tecnològica d'ecografia d'alta gamma, amb una arquitectura, programari, interfície d'usuari i flux de treball comuns, mantenint les configuracions i transductors específics requerits per cadascun dels serveis. Aquesta homogeneïtzació permetrà garantir una qualitat d'imatge i unes prestacions diagnòstiques homogènies, facilitar la formació dels professionals i simplificar les tasques de manteniment, actualització i gestió del parc tecnològic.

Així mateix, la utilització d'una plataforma comuna permetrà disposar d'un catàleg de transductors i accessoris compatibles entre els diferents equips, facilitant la seva redistribució en funció de les necessitats assistencials i contribuint a una gestió més eficient dels recursos disponibles.

Per aquests motius, la FGS requereix incorporar al seu parc d'equips un total de quatre (4) ecògrafs d'alta gamma, configurats d'acord amb les necessitats específiques de la Unitat de Mama, Radiologia Intervencionista Dermatologia i Cirurgia Plàstica, i basats en una mateixa plataforma tecnològica, amb les característiques descrites al PPT.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Definida la necessitat, l'objecte del contracte ha de permetre'n la seva satisfacció, és per això que, en el present cas, l'objecte 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*

3. 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.**

4. TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ

Tramitació: ☒ Ordinària ☐ Urgent

Procediment d'adjudicació:

☒ Obert subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb allò establert a la normativa que li aplica i atenent a la tipologia del present contracte.

Projecte finançat amb:

☐ Fons propis.

☒ Altres tipus: fórmula mixta de finançament (fons propis + PAS de la Fundació Privada de Sant Pau).

5. 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. Vistes les necessitats i l'objecte, procedim a definir els criteris d'adjudicació. 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

- Ecògraf per a Radiologia Intervencionista. Fins a 9 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 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

- Ecògraf per a Cirurgia Plàstica. Fins a 9 punts.
  - **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: 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.

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.

Respecte de l'admissió de MILLORES i/o VARIANTS

Admissió de Millores:

☒ S'admeten. Veure apartat relatiu a "Criteris d'adjudicació".

☐ No s'admeten

Admissió de Variants:

☐ S'admeten

☒ No s'admeten

6. EXISTENCIA 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 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***".

7. TERMINI D'EXECUCIÓ

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

La data d'inici del contracte serà:
☒ El dia següent al de la seva formalització.

8. 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.**

9. SUBROGACIÓ

☐ **Sí.**
☒ **No.**

10. CESSIÓ

☒ **Sí**, d'acord amb els límits que preveu l'article 214 de la LCSP.

☐ **No.**

11. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

☒ No es preveuen modificacions.

☐ Modificacions previstes.

12. ALTRES COSTOS

☐ Primes o pagaments als candidats o licitadors.

☐ Revisió de preus.

☐ Altres.

13. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

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

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 €**

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.

14. 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.

15. GARANTIES

S'estableix garantia PROVISIONAL:

☐ **Sí**

☒ **No**

S'estableix garantia DEFINITIVA:

☒ **Sí:** 5% de l'import d'adjudicació.

☐ **No**

16. TERMINI DE LA GARANTIA

☒ **Si.** 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.**

17. 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.

18. PENALITATS PER INCOMPLIMENT

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.

19. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

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.

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

☐ **Sí**

☒ **No.**

20. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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.

21. CONDICIÓ ESPECIAL D'EXECUCIÓ

21.2 Electronics Watch

Atès l'objecte del 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, d'aplicació respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP:

☐ Sí. El Formulari de divulgació (Annex 3) es lliurarà:

- ☐ En el moment del lliurament objecte del contracte
- ☐ En el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte

☒ No.

22. CLAUSULES AMBIENTALS

☐ **Sí.**

☒ **No**

23. SOLVÈNCIA, CLASSIFICACIÓ, RESPONSABLE DEL CONTRACTE, UNITAT DE SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINARIA I OBSERVACIONS

23.1 Solvència

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:

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.

23.2 Classificació empresarial:

☐ **Sí**

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

23.3 Responsable del contracte:

En concordança amb l'article 62 LCSP, es designa com a responsable del contracte a:

- Sr. Rubèn Moragues i Pastor

Li correspondran les tasques indicades a la clàusula vint-i-quatrena del Plec de clàusules administratives particulars que regeix la contractació.

23.4 Unitat de seguiment i execució ordinària del contracte:

Independentment de la designació del responsable del contracte i de les seves tasques, en concordança amb l'article 62 LCSP, es designa com a unitat de seguiment i execució ordinària del contracte:

- El Sots Director de Tecnologia Mèdica

Li correspondrà exercir les tasques relatives al seguiment i execució ordinària, entenent com a tals les tasques ordinàries amb caràcter fiscalitzador i administratiu.

Signat electrònicament a Barcelona.

Rubèn Moragues i Pastor
Director de Serveis Generals
Responsable del contracte

NOTA 1: El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per les persones competents.
NOTA 2: Amb la signatura del present document, el/s/la sotasignat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons el que consta al Protocol en relació als Conflictes d'interès aprovat per la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.