

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE (5) CINC SISTEMES D'IMPRESSIÓ, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU.

EXPEDIENT.- OBE 25/484

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. Concretament, per a dur a terme aquesta tasca de manera òptima, es requereix incorporar nous equips d'impressió 3D. Més concretament, es requereix la incorporació de cinc sistemes d'impressió 3D.

La FGS es veu en la necessitat d'incorporar noves impressores 3D per donar resposta a les noves necessitats assistencials i dins de la ampliació de l'espai de treball de la unitat Dimension LAB. Dimension LAB es va crear com a unitat especialitzada en el disseny i la fabricació de dispositius personalitzats mitjançant tecnologia d'impressió 3D, amb l'objectiu d'optimitzar la precisió i l'eficiència en els procediments quirúrgics. En els darrers mesos, el volum de sol·licituds ha experimentat un increment significatiu, fet que ha motivat l'ampliació de l'espai de treball de la unitat.

Per tal de garantir la continuïtat i l'eficiència del servei, així com per respondre a les necessitats assistencials, és imprescindible dotar la unitat de noves impressores 3D que permetin absorbir l'augment de la demanda de nous productes i mantenir els estàndards de qualitat. Per aquests motius, la FGS requereix incorporar **cinc (5) Sistemes d'Impressió 3D** 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 cinc (5) Sistemes d'Impressió 3D**, d'acord amb els requeriments establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Codis CPV:

33190000-8 "*Instrumentos y aparatos medicos diversos*"

3. TRAMITACIÓ I PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ

Tramitació: Ordinària Urgent

Procediment d'adjudicació:

Obert, no 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

4. 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 50 punts (Sobre B).

Els licitadors hauran d'aportar una **memòria descriptiva**, així com tota la documentació tècnica que sigui pertinent als efectes de la valoració dels criteris definits a continuació.

- **Experiència del personal tècnic:** es valorarà l'experiència del personal tècnic (adicional a l'acreditada com a requisit de solvència) i concretament, es tindrà en compte l'experiència específica del personal tècnic que s'adscriurà a l'execució del contracte, en relació amb la implantació, ús, suport i formació en tecnologies d'impressió 3D en entorns clínics. Es valorarà el número de tècnics assignats al contracte així com l'experiència acreditada pels mateixos. Fins 2,5 punts.
- **Recursos tècnics:** es valoraran els nivells d'acord i relació amb el fabricant dels equips oferts. Concretament, els nivells de col·laboració i acord amb el fabricant, acreditables mitjançant certificacions oficials, tècnics certificats en els equips oferts, canals directes de suport, entre d'altres. Es valorarà que els nivells d'acord i relació amb el fabricant garanteixin un servei tècnic de qualitat i amb una ràpida resposta. Fins 2,5 punts.
- **Planificació del subministrament i la Posada en marxa:** es valorarà el pla d'implantació, especificació de les fases i de les tasques a realitzar en cada una d'elles. La millora en els temps de lliurament i posada en marxa. **Fins a 5 punts.**
- **Servei tècnic:** es valoraran els processos d'atenció presentats, des del punt de vista de la seva efectivitat i servei, horaris i terminis d'atenció i resolució. Les accions de revisió incloses en les garanties i la planificació de la seva execució. **Fins a 10 punts.**
- **Pla de formació:** es valorarà el contingut del pla de formació, la seva durada i planificació. També es valorarà l'accés a recursos formatius online de forma indefinida i la política de formació continuada en nous materials i tècniques d'impressió. **Fins a 10 punts.**
- **Milliores de les característiques sobre el requeriment mínims demanats:** Es valoraran les propostes que reforcin el paper del distribuïdor com a col·laborador de la FGS, mitjançant accions que vagin més enllà del subministrament dels equips i dels serveis obligatoris. Més concretament:
 - Disponibilitat i accés futur a nous materials d'impressió que permetin ampliar les capacitats clíniques del servei. **Fins a 10 punts.**



- Organització d'esdeveniments de transferència de coneixement dins del centre, com tallers, sessions pràctiques o jornades d'intercanvi entre professionals sanitaris i experts en impressió 3D. **Fins a 5 punts.**
- Solucions orientades a la integració amb sistemes actuals o futurs del centre, afavorint la interoperabilitat i adaptabilitat a noves necessitats o entorns clínics. **Fins a 5 punts.**

Per tal de verificar el compliment del PPT, s'haurà d'incloure un full de característiques o document del fabricant amb marca, model i imatges on constin les característiques d'obligat compliment i els aspectes relacionats amb els criteris de valoració.

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

Sí: Els licitadors hauran d'obtenir un mínim de 25 punts en la valoració dels criteris qualitius d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP (Sobre B1). 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 qualitius (Sobre B).
- Qualitat baixa: ofertes que obtenen entre el 50% i el 65% de la puntuació.
- Qualitat mitjana: ofertes que obtenen més del 65% i fins el 75% de la puntuació.
- Qualitat alta: obtenen més del 75% i fins el 100% de la puntuació.

No.

- **Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 50 punts (Sobre C):**

- **Puntuació econòmica: Fins a 50 punts.**

Fórmula inversament proporcional: major puntuació oferta més econòmica i la resta en proporció (millor oferta * 5 / oferta avaluada).

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

P_v = Puntuació de l'oferta de valor

P = Punts criteri (50 punts)

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació 1,5

Les empreses hauran d'omplir l'Excel de complementació obligatòria d'oferta econòmica.

Cas que s'hagi establert preu/s unitari/s i preu/s unitari/s màxim/s, els licitadors ho haurà de fer constar a la seva oferta econòmica. El preu ofert servirà als efectes de poder aplicar correctament la fórmula.

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, associat al pes específic del criteri preu.

Causas 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.

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" (més del 75% i fins el 100% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan les ofertes agrupades al grup de "Qualitat mitjana" (més del 65% i fins el 75% de la puntuació qualitativa) presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 23% 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 20% de la mitjana del total de les ofertes.
- Quan es presenti només una oferta, quan aquesta suposi una baixa de més del 25% del pressupost base de licitació.

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.

No s’admeten.

- **Admissió de Variants:**

S’admeten.

No s’admeten.

5. EXISTENCIA DE LOTS

Sí.

No, JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS: Atès que l'objecte del contracte és el subministrament d'equipament de la mateixa naturalesa, no resulta indivisible, de manera que no procedeix la divisió per lots. 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"*.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

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

La data d'inici del contracte serà:

- [data concreta].
- El dia següent al de la seva formalització.

7. SUBCONTRATACIÓ

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.

8. SUBROGACIÓ

- Sí.**
- No.**

9. CESSIÓ

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

10. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

- No es preveuen modificacions.
- Modificacions previstes.

11. ALTRES COSTOS

- Primes o pagaments als candidats o licitadors.
- Revisió de preus.
- Altres.

12. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

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

Pressupost de licitació: 117.104,71 € (IVA inclòs).

Valor estimat del contracte: 96.780,75 € (IVA exclòs)

d'acord amb el següent:

	Import (IVA Exclòs)	Import (IVA Inclòs)
Cost de l'equipament	96.780,75 €	117.074,71 €
Pressupost base de licitació	96.780,75 €	117.074,71 €
% previst en modificació	No es preveu	No es preveu
Pròrroga	No es preveu	No es preveu
VE del contracte (PB)	96.780,75 €	117.074,71 €

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

Anys	2025
Total	96.780,75 €

Per calcular el pressupost de licitació, que es correspon al preu unitari màxim, s'ha procedit a realitzar 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,
corresponent al preu unitari màxim, és l'adequat.

13.PREU DEL CONTRACTE

Preus unitaris: Les empreses hauran d'omplir l'Excel de complementació d'oferta econòmica i detallar els preus unitaris màxims per cada equipament, essent el pressupost de licitació màxim.

Preu a tant alçat.

14.GARANTIES

S'estableix garantia PROVISIONAL:

Si.

No.

S'estableix garantia DEFINITIVA:

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

No.

15.TERMINI DE LA GARANTIA

- Si.** Atès que la finalitat d'aquesta garantia és assegurar tant el compliment de l'efectiva entrega dels equipaments com la seva correcta posada en marxa, la garantia definitiva serà retornada quan la FGS hagi acceptat la instal·lació, que es produirà en un màxim de (2) dos mesos des del lliurament de l'equipament, excepte que es produeixin incompliments per part de l'adjudicatari.

No.

16.FACTURACIÓ

El sistema de facturació consistirà en una única factura, contra comanda supeditat a què l'equipament hagi estat rebut, i correctament instal·lat i posat en funcionament per part de l'empresa contractista.

17.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.

18. TRACTAMENT DE DADES DE CÀRACTER 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.

19.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.

20.CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓN

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:

Sí.

No.

21.OBSERVACIONS

Documentació tècnica complementaria:

- Veure el Plec de Prescripcions Tècniques.
- El licitador pot efectuar qualsevol consulta o comprovació in situ per a adequar millor la seva oferta.

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

Quan el contracte es divideixi en lots, aquest criteri s'aplicarà en relació el lot al que es licita o al sumatori dels lots als que es licita.

(*) 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'annualitat mitjana del contracte. Així mateix, les empreses licitadores hauran

d'acreditar que disposen d'un mínim de dos professionals tècnics propis amb experiència demostrable de mínim 3 anys en la implantació, manteniment o suport d'equips d'impressió 3D, que puguin ser assignats al contracte, així com una relació comercial formalitzada amb el fabricant dels equips oferts, ja sigui mitjançant contracte de distribució, autorització escrita, certificació com a servei tècnic oficial, o reconeixement equivalent. Aquesta informació es podrà acreditar mitjançant currículums professionals, contractes, certificats o declaracions responsables, i serà necessària per poder participar en la licitació.

Quan el contracte es divideixi en lots, aquest criteri s'aplicarà en relació el lot al que es licita o al sumatori dels lots als que es licita.

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.

Classificació empresarial:

Sí.

No.

Barcelona, 15 de juliol del 2025.

Rubèn Moragues i Pastor

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

NOTA 3: *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.*