

QUADRE DE CARACTERISTIQUES ESPECÍFIQUES**1. Entitat adjudicadora**

- a) **Organisme:** Hospital Sant Joan de Déu
- b) **NIF:** R5800645C
- c) **Òrgan de contractació:** Gerent de l'Hospital Sant Joan de Déu
- d) **Responsable del contracte:** Albert Bota i Arqué
- e) **Òrgan destinatari de les factures derivades del contracte:** Direcció d'Economia de l'Hospital Sant Joan de Déu
- f) **Centre de destinatari:** Hospital Sant Joan de Déu
- g) **Número d'expedient:** SJD 3/21

2. Objecte del contracte

- a) **Descripció de l'objecte:** Subministrament d'una Ressonància Magnètica de 1'5T i adequació de l'espai per l'Hospital Sant Joan de Déu
- b) **CPV:** 33100000-1 Equipament mèdic
- c) **Divisió per lots:** SI NO
- d) **Número de lots:** 1
- e) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer:** SI NO
- f) **Les propostes es poden presentar a diferents lots:** SI NO
- g) **Les propostes poden superar l'import màxim del lot:** SI NO
- h) **Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot:** SI NO

3. Tramitació i procediment

- a) **Procediment:** Privat
- b) **Forma:** Criteris diferents al preu per a determinar la millor oferta relació qualitat/preu

4. Pressupost del contracte

- a) **Valor estimat del contracte:** 1.075.000 sense IVA (1.300.750 euros IVA inclòs)
- b) **Pressupost base de licitació:** 1.075.000 sense IVA (1.300.750 euros IVA inclòs)
- c) **Import possibles pròrrogues:** n/a
- d) **Import possibles modificacions:** NO
- e) **Partida IVA anual:** 21%
- f) **Aplicació pressupostària:** 2021

Atès que resulta indispensable per al HSJD disposar de l'equipament instal·lat i en funcionament en data 15 de desembre de 2021, el pagament del 70% del preu ofert quedarà condicionat a que l'equipament estigui en condicions de ple funcionament en la data indicada. El compliment d'aquest objectiu serà verificat per part del personal de l'HSJD. En cas d'incompliment de la fita prevista, el contractista no podrà oposar la concurrència de circumstàncies impeditives –pròpies o alienes- ni tampoc causes de força major relacionades directament amb els efectes de la pandèmia del Covid 19.

5. Règim de modificació del contracte

No es contempen modificacions del contracte

6. S'accepten variants

- a) Acceptació de variants: SI NO
- b) Número màxim de variants: n/a
- c) Aspectes: n/a

7. Acceptació d'ofertes integradores

SI NO

8. Solvència de les empreses

Els licitadors hauran d'acreditat la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera:
 - El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, de cada un dels lots als quals les empreses concorrin.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica:

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels tres mitjans següents:

 - Els licitadors hauran d'acreditat que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

9. Obtenció de documentació

Pàgina web: <http://www.consorci.org/sacac/perfil-contractant/23/hospital-sant-joan-de-deu-hsjd>

10. Documentació a presentar

Els assenyalats al Plec de Clàusules Administratives Particulars, al Plec de Prescripcions Tècniques i al present quadre de característiques específiques.

Els sobres aniran acompanyats amb el Model 0 que es presentarà per duplicat i fora del sobre A. En cas de no presentar aquest model fora del sobre A, la proposició es podrà tenir per no presentada.

Número de sobres a presentar: 3

- **Sobre A:**

1. Índex dels documents que comprèn el sobre, enunciat numèricament
2. Dades complementàries signada pel licitador (Model 1)
3. Declaració de confidencialitat (Model 2)
4. Compromís, si s'escau, de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses (UTE) (Model 3)
5. Document Europeu únic de contractació (DEUC) (Model 4)
6. Declaració responsable del licitador en que manifesti que les circumstàncies reflectides en el certificat RELI no han experimentat variació (Model 5)
7. Compromís de subscriure, prèviament a la signatura del contracte, la Pòlissa de Responsabilitat Civil indicada en el PCAP (Model 6)

- **Sobre B**

1. Índex dels documents que comprèn el sobre, enunciat numèricament
2. Declaració de la documentació que s'aporta al sobre B (Model 7)
3. Declaració del lot al que es presenta
4. La documentació tècnica que, específicament per a aquest procediment, es sol·licita al Plec de Prescripcions Tècniques i al present Quadre de Característiques.
 - 4.1. Descriptiu tècnic de l'equip
 - 4.2. Catàlegs i fitxes tècnics de l'equipament
 - 4.3. Certificats, declaracions de conformitat, Marcada CE
 - 4.4. Qualsevol altra documentació que es consideri rellevant
5. Annex I – Criteris mínims
6. Annex II – Criteris subjectius

Nota: En aquest sobre no es podrà incorporar cap menció que anticipi el contingut del sobre C, en especial pel que fa l'oferta econòmica de l'empresa. L'incompliment d'aquesta previsió comportarà l'exclusió del licitador.

- **Sobre C**

1. Oferta econòmica segons Model 8
2. Annex III – Annex OE i Criteris avaluable de forma automàtica
3. Pressupost detallat

La documentació tècnica que, específicament

Els licitadors que tinguin previst subcontractar la realització parcial del contracte hauran de presentar la següent documentació:

SOBRE A.- Caldrà indicar la intenció de celebrar subcontractes en el DEUC i presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

SOBRE B.- Caldrà indicar la part del contracte que tinguin previst subcontractar (sense indicació d'importos econòmics), assenyalant el nom o el perfil empresarial del subcontractista per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

Nota: En aquest sobre no es podrà incorporar cap menció que anticipi el contingut del sobre C, en especial pel que fa l'oferta econòmica de l'empresa. L'incompliment d'aquesta previsió comportarà l'exclusió del licitador.

SOBRE C.- Caldrà indicar l'import de la part del contracte que tinguin previst subcontractar per cadascun de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

11. Vigència del contracte

- a) Període: 3 mesos
- b) Possibilitat de pròrroga: NO
- c) Termini de pròrroga: --

12. Condicions de participació – Requisits per licitar

Els assenyalats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

13. Data màxima de formulació de consultes per parts del interessants a l'expedient:

De conformitat amb el Plec de Clàusules Administratives Particulars, la data màxima que l'Òrgan de Contractació acceptarà dubtes on consultes en relació als plecs que regeixen la present licitació serà el dia 25 d'agost del 2021

14. Data d'inici de la prestació i lloc de lliurament i/o d'execució

- a) **Data prevista:** Des de l'endemà a la data de formalització del contracte
- b) **Lloc:** Hospital Sant Joan de Déu

15. Garanties

- a) **Provisional:** resta dispensada
- b) **Definitiva:** L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5% del total adjudicat, exclòs IVA

16. Presentació d'ofertes

- a) **Període:** abans de les 13:00 del dia 27 d'agost de 2021
- b) **Lloc de presentació:**
 - o Entitat: Hospital Sant Joan de Deu
 - o Departament: Direcció Infraestructures
 - o Domicili: Pg. Sant Joan de Deu
 - o Localitat: 08950 Esplugues de Llobregat
 - o Telèfon: 932532121
- c) **Forma de presentació:** L'oferta es presentarà en paper i també en suport informàtic (USB), primant la informació que consti en suport paper en cas de discrepàncies entre formats. Es poden desestimar les propostes que no aportin l'oferta en els 2 formats

17. Mesa de Contractació

President: Albert Bota, Director d'Infraestructures Hospital o persona en qui delegui
Secretari: Lluïsa Santamaria, Responsable Projectes Dir. Econòmica o persona en qui delegui
Vocal: Melania Zaguirre, Cap de Compres o persona en qui delegui
Vocal: Francesc Garcia Cuyas, Adjunt Direcció Mèdica o persona en qui delegui
Vocal: Josep Munuera, Cap de Servei de Diagnòstic per la Imatge o persona en qui delegui
Vocal: Xavier Escayola, Responsable de Bioenginyeria o persona en qui delegui

18. Obertura de les ofertes dels sobres B (documentació tècnica i criteris susceptibles de judici de valor) i C (proposició econòmica i criteris avaluables de forma automàtica)

Les obertures del sobres B i C es faran en un únic acte i de forma privada a les dependències de l'Hospital Sant Joan de Deu.

19. Criteris d'adjudicació

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte, per ordre decreixent d'importància seran els següents:

19.1 Criteris Objectius i/o Criteris avaluables de forma automàtica Fins a 58 punts

19.2 Oferta econòmica Fins a 48 punts

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

M = Factor de modulació (M=2)

P = Punts criteri econòmic (P=48)

19.2.1 Altres criteris automàtics Fins a 10 punts

1 -. Prestacions tècniques i funcionals	Criteri	Puntuació
Iman		
Imant segellat sense necessitat de tub de quench i d'ompliment d'heli durant la seva vida útil sota cap circumstància.	Si No	6 punts 0 punts
Entreteniment		
Elements que serveixin per distreure al pacient (ulleres, pantalles o qualsevol entorn immersiu) per fer-li l'exploració més suportable	Si No	2 punts 0 punts
Sistema de pacient		
Centratge automàtic amb una pulsació	Si No	1 punts 0 punts
2 -. Adquisició d'imatge		
Difusió sintètica (cDWI)	Si No	1 punts 0 punts

19.3 Criteris subjectius i/o criteris susceptibles de judici de valor Fins a 42 punts

Per a cadascun dels criteris de valoració tècnic-assistencials susceptibles d'un judici des valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

1-. Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màx 30 punts
Imant	
Es valorarà el pes mínim de l'ímant amb criògenes	Fins a 2 punts
Es valorarà una homogeneïtat garantida 40cm DEV (VRMS) menor a 1 ppm	Fins a 3 punts
Sistema de gradient	
Es valorarà un camp de visió superior a 50x50x50 cm.	Fins a 2 punts
Sistema Radiofreqüència (RF)	
Es valorarà canals de radiofreqüència superiors a 64 canals	Fins a 3 punts
Es valorarà rangs dinàmics de canal en el receptor superiors a 164dB	Fins a 3 punts
Es valorarà la possibilitat de digitalització de la senyal de RF rebuda en les antenes de superfície	Fins a 3 punts
Antenes	
Es valorarà la inclusió de bobina neurovascular pediàtrica dedicada i específica	Fins a 3 punts
Es valorarà la inclusió de bobina cardio/torax pediàtrica dedicada i específica	Fins a 3 punts
Sistema de pacient	
Es valorarà que hi hagi més d'una pantalla tàctil en el gantry per manipular dades de l'estudi i pacient	Fins a 2 punts
Indicar el sistema utilitzar per a la detecció precisa de l'ona respiratòria, registre i sincronisme sense estar en contacte amb el pacient ni utilitzar cinturó	Fins a 2 punts
Consola de l'operador	
Es valorarà la màxima velocitat de processament mesurada en número de reconstruccions per segon per a un FOV complet i una matriu de 256x256	Fins a 2 punts
Es valorarà la possibilitat de planificació automàtica d'estudis en les següents anatomies tals com Crani, genoll, espatlla, columna cervical, columna lumbar. Indicar la forma d'automatització	Fins a 2 punts
2 -. Paquets clínics	Puntuació màx. 3 punts
Mètodes d'acceleració. Es valorarà la inclusió de mètodes d'acceleració avançada en adquisició basats en reconstrucció iterativa compatible amb DWI, FLAIR 2D/3D, SWIp 3D, TurboSE/FastSE 2D i 3D, DIXON GRE 2D i 3D, TOF 3D i Phase Contrast 3D, Flux, CINE, Sang Negre.	Fins a 3 punts
3 -. Aspectes assistencials	Puntuació màx. 5 punts
Explicar el procés per tal de modificar i compartir els protocols d'adquisició realitzats, entre els diferents dispositius d'imatge de l'hospital	Fins a 2 punts
Explicar com es realitzar el processament d'imatge nativa en la plataforma Portal evitant qualsevol compatibilitat	Fins a 2 punts
Explicar els protocols de seguretat en ressonància magnètica integrats en el procés d'adquisició d'imatge	Fins a 1 punts
4-. Ampliació de la garantia	Puntuació màx. 2 punts
Explicar el pla de garantia i el temps d'ampliació del termini.	Fins a 2 punts

5-. Formació	Puntuació màx. 2 punts
Explicar el pla de formació inicial i el pla de formació continuada, el temps de formació presencial, el tipus de professional que realitzarà les formacions i els rols als que se li realitzarà la formació.	Fins a 2 punts

20. Termini mínim de garantia

- a) SI NO
- b) **Termini:** mínim 1 anys, comptats a partir de la signatura de l'acta de recepció dels equips, posada en marxa i validació de funcionament de l'equip havent de ser subministrada la formació bàsica als usuaris abans d'aquesta data

21. Ofertes amb valors anormals

- a) SI NO
- b) Són les que consten en el Plec de Clàusules Administratives

22. Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI NO
- b) Import: 250.000€

23. Subcontractació

- a) Obligatòria
- b) Opcional

24. Forma de pagament

- a) Total (un únic pagament)
- Amb l'acta de recepció i posta marxa
- b) Fraccionat.
- c) La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

25. Revisió de preus

- a) **SI** hi ha revisió de preus
- b) **NO** hi ha revisió de preus

26. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

Condicions especials d'execució:

- a) SI NO
- b) Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques.

27. Aspectes relatius a criteris socials i ambientals

- a) SI NO
b) Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques.

28. Sancions i Penalitats

- a) SI NO
b) Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents o en cas que la mateixa infracció estigui penalitzat de forma diferent en els diversos documents citats anteriorment tindran preferència d'aplicació les següents penalitats (en l'ordre que s'indica):

1. les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques
2. les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars
3. les regulades al Quadre de Característiques Específiques

29. Causes específiques de resolució contractual

- a) SI NO
b) Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents o en cas que la mateixa infracció estigui penalitzat de forma diferent en els diversos documents citats anteriorment tindran preferència d'aplicació les següents penalitats (en l'ordre que s'indica):

1. les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques
2. les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars
3. les regulades al Quadre de Característiques Específiques

30. Propietat Industrial i Intel·lectual

- El regulat en el Plec de clàusules administratives particular.
 Règim específic

31. Protecció de dades de caràcter personal

- El regulat en el Plec de clàusules administratives particular.
 Règim específic

32. Cessió del contracte

SI NO

33. Per més informació o aclariments

Consultes Tècniques: els licitadors, hauran d'adreçar les seves consultes, relatives al Plec Clàusules i la documentació tècnica, al següent correu electrònic: oscar.perdigon@sjd.es i xavier.escayola@sjd.es

Consultes Administratives: Consorci de Salut i Social de Catalunya: Tel 93.253.18.22