
QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

1 Entitat adjudicadora

- a) **Organisme:** Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
- b) **NIF:** G55195929
- c) **Òrgan de contractació:** Director-Gerent
- d) **Responsable del contracte:** Lluís Ramió Torrentà, Director mèdic FHOGC
- e) **Òrgan destinatari de les factures derivades del contracte:** Servei de Comptabilitat
- f) **Centre de destinatari:** Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
- g) **Número d'expedient:** FHOGC 2/24

2 Objecte del contracte

- a) **Descripció de l'objecte:** Subministrament d'un equip d'ecografia de color amb sistema de plataforma digital d'adquisició, presentació i transmissió d'imatges d'alta resolució que permeti aplicacions generals i avançades en: diagnòstic, intervencionisme percutani, elastografia, fusió d'imatges, ecografia general i pediàtrica, parts toves, pel servei de radiodiagnòstic de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa. Inclou instal·lació, posada en funcionament, legalització en el seu cas, garantia i formació.
CPV: 3312400-5 **NUTS:** ---
- c) **Divisió per lots:** SI NO x
- d) **Número de Lots:** -----
- e) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer:** SI X 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 Pressupost del contracte

- a) **Valor estimat del contracte:** 60.000 euros sense IVA
- b) **Import licitació:** 60.000 euros sense IVA
- c) **Import possibles pròrrogues:** ---
- d) **Import anual:** 60.000 euros sense IVA
- e) **Import possibles modificacions:** --
- f) **Partida IVA anual:** 21% o el vigent segons la legislació
- g) **Aplicació pressupostària:** 2024

4 Règim de modificació del contracte

No es preveuen modificacions.

5 S'accepten variants

- a) SI NO X
- b) Número de variants:-----
- c) Aspectes:-----

6 Acceptació d'ofertes integradores

- a) SI NO X

7 Acceptació de mostres.

- a) Fase presentació propostes: SI
- b) **Després de la fase presentació propostes:**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOCC 2/24]

Totes les empreses que participin en la licitació, hauran de portar un equip a les instal·lacions de l'Hospital d'Olot, per tal de fer la corresponent demostració abans de formular les seves ofertes, amb la finalitat de valorar el seu funcionament i poder fer la valoració de les seves característiques tècniques i funcionals relatives als criteris subjectes a judici de valor.

Aquesta demostració és obligatòria per als licitadors; totes aquelles empreses que no facin la demostració quedaran excloses de la licitació.

El licitador s'haurà de posar en contacte amb el departament de Central de Compres de la FHOCC (posar correu electrònic i telèfon), durant els primers 7 dies naturals del període de presentació d'ofertes, podent-se fer la demostració en els següents dies fins a la finalització del termini de presentació de les ofertes, en la data i hora que convinguin per a la valoració de l'equipament.

La durada de la valoració in situ de la mostra serà de màxim 3 dies laborables.

El lloc de lliurament de l'equip serà:
Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
Avinguda Països Catalans, 86 17800 Olot (Girona)
Departament Central de Compres
centralcompres@hospilot.cat

El departament de central de compres farà entrega al licitador del justificant d'entrega de l'equip de demostració, el qual s'haurà d'adjuntar en el SOBRE A.

8 Solvència de les empreses

Els licitadors hauran d'acreditar 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 mig el valor estimat del contracte.

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'acreditar 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% del valor estimat 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

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

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

a) **Pàgina web:** <https://contractaciopublica.gencat.cat/> Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa

10 Documentació a presentar

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

Sobre A

Documentació Administrativa

- **Índex** dels documents que compren el sobre, enunciat numèricament
- **Dades complementàries**, signada pel licitador (Model 1)
- **Declaració de confidencialitat** (Model 2)
- **Compromís** unió temporal d'empreses, si s'escau (Model 3)
- **Declaració responsable** (Model 4)
- **Declaració responsable del licitador RELI** (Model 5)

Documentació tècnica i criteris susceptibles de judici de valor

- D'acord amb el que s'indica en el Plec de Prescripcions tècniques.
- La documentació aportada pels licitadors haurà d'anar degudament indexada i paginada.
- **Declaració** de la documentació que s'aporta al sobre B (Model 6)
- **Fitxa tècnica** de l'equip
- **Manual d'ús i tècnic** (descripció, manipulació, funcionament, codi errors,...)
- **Informació sobre prevenció** a usuaris i professionals
- **Descripció** de la posada en marxa de l'equip
- **Pla de formació**
- **Annex 1.** Declaració responsable i certificacions
- **Annex 2.** Informació sobre el Manteniment (aquest apartat no es valorable)
- **Descripció Millores** descrites a la clàusula 22 quadre de característiques específiques

Sobre C: Proposició econòmica i criteris avaluables de forma automàtica

- **Oferta econòmica** (Model 7) i **Annex OE** si s'escau.

Número de sobres a presentar: 2

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

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

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.

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:**

- Pel que fa al subministrament: 30 dies a comptar des de la data de la formalització contractual.

b) **Possibilitat de pròrroga:** SI --- NO X

c) **Termini de pròrroga:** 0 anys

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 la clàusula 15 la data màxima que l'Òrgan de Contractació acceptarà dubtes on consultes en relació als plecs que regeixen la present licitació serà la que correspongui a 6 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

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

a) **Data d'inici de la prestació: el mateix dia de la formalització del contracte:** El dia següent a la formalització contractual

b) Lloc:

- A les dependències de l'entitat contractant X
- A les dependències de l'empresa contractista.

15 Programa de treball

Segons l'establert al Plec de Clàusules Tècniques

16 Forma d'adjudicació

a) **Tramitació:** ordinària

b) **Procediment:** Obert simplificat previst en l'art. 159 LCSP

c) **Forma:** Utilització de diferents criteris per a determinar la millor oferta relació qualitat preu.

17 Garanties

a) **Provisional:** resta dispensada

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

b) **Definitiva:** L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5 per 100 del total adjudicat, exclòs IVA

18 Presentació d'ofertes

- a) **Període:** en la data assenyalada als anuncis de licitació.
b) **Forma de presentació:** A través del sobre Digital i conforme l'establert a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives.

19 Mesa de Contractació

President: Sra. Lúdia Casado, Directora de Serveis Generals de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, o persona en qui delegui
Secretari: Sr. Ramon Masó, assessor jurídic de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, o persona en qui delegui
Vocal: Sra. Mònica Macias, Cap de compres de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, o persona en qui delegui
Vocal: Sra. M. Carme Pastor, Directora d'Infermeria de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, o persona en qui delegui
Vocal: Sra. Anna Planellas, Directora econòmica-financera de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa, o persona en qui delegui

20 Obertura privada de les ofertes dels sobres B (documentació tècnica i criteris susceptibles de judici de valor)

Atès el que disposa l'art. 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i l'informe de la Direcció General de Contractació Pública en data 12 d'abril de 2018, l'obertura dels sobres B (referent a les proposicions susceptibles de judici de valor) no es realitzarà en acte públic

21 Obertura pública de les ofertes dels sobres C (proposició econòmica i criteris avaluable de forma automàtica)

- a) **Entitat:** Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa
b) **Domicili:** Avinguda dels Països Catalans, nº 86
c) **Localitat i codi postal:** Olot 17800
d) **Data i hora:** es publicarà al perfil del contractant (<https://contractaciopublica.gencat.cat>)

Es preveu la possibilitat que l'acte públic d'obertura sigui a través de mitjans telemàtics.

22 Criteris d'adjudicació

Es valoraran les ofertes presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració:

CRITERIS SUBJECTIUS O AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

La proposta tècnica tindrà un pes de 25 punts. Caldrà una puntuació mínima de 17 punts per poder acceptar la oferta tècnica.

1) Valoració de la mostra fins 25 punts

Es valorarà la mostra de l'ecògraf presentat així com les dades que es relacionin amb l'ergonomia alhora de treballar amb l'equip així com la facilitat de neteja i esterilització. El licitador haurà de descriure les dimensions de l'equip, sistema de frenat, disseny per la subjecció de les sondes, resistència dels materials, sistema de rodes, automatització de moviments i tipus de suport del

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

hardware. Valoració de la qualitat d'imatge en pacients obesos i amb normo pes (es tindrà en compte la nitidesa de la imatge, la focalització, la resolució, tan en pacients obesos com en normo pes.

El fet de no presentar la mostra es causa d'exclusió, tal i com preveu l'apartat 7 del present document i el Plec de prescripcions tècniques.

Descripció dels aspectes avaluable: Es valoraran en el seu conjunt atenent els següents criteris

1.1. Ergonomia (3 punts)

- Maniobrabilitat i pes del conjunt amb carro.
- Teclat tàctil i basculant
- Dimensions de l'equip
- Sistema de rodes i frenat
- Suport per la subjecció de les sondes
- Resistència dels materials
- Facilitat de neteja i desinfecció

1.2. Facilitat d'ús (3 punts)

- Funcionament intuïtiu i usable
- Personalització de les funcions del programari
- Número de càlculs automàtics i precisió d'aquests

1.3. Qualitat d'imatge (9,5 punts)

- Dimensions de la pantalla
- Resolució de la imatge amb cada transductor
- Eficàcia de l'optimització automàtica i funcions d'equalització d'imatge

1.4. Adequació a les necessitats assistencials (9,5 punts)

- Contribució a agilització de la realització d'estudis
- Contribució a la realització d'estudis vàlids i confiables
- Possibilitat de recuperació dels estudis en local o estació de treball per la seva reanàlisi si és necessari

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C)

Els criteris objectius o avaluable de forma automàtica tindran una puntuació de 75 punts en total

1) Valoració proposta econòmica fins a 35 punts:

El preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta de proposicions es puntuaran de forma ponderada d'acord amb la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 35 \times \frac{Preu oferta més econòmica}{Preu oferta}$$

a) Altres criteris automàtics fins a 40 punts

1) Augment termini de garantia fins a 3 punts

L'equip ha d'incloure un mínim de dos anys de garantia i durant aquest període cal incloure tots els desperfectes de fàbrica que puguin esdevenir.

- 0 punts: no millora termini de garantia

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

- 1 punt: millora termini de garantia en 3 anys
- 2 punts: millora termini de garantia en 4 anys
- 3 punts: millora termini de garantia en més de 5 anys

2) Prestacions tècniques i funcionals sol·licitades: fins a 35 punts

Es descriuran totes aquelles millores tècniques en relació a les mínimes proposades en el plec tècnic i en la fitxa tècnica. Caldrà argumentar-les degudament amb la documentació adient. En funció de com s'adaptin aquestes a la funcionalitat del departament de Radiologia es puntuaran vers a un sentit o altre:

- Monitor panoràmic \geq a 22"
Si= 3 punts No= 0 punts
- Panell tàctil interactiu \geq a 12"
Si= 3 punts No= 0 punts
- Rang dinàmic superior a 350dB
Si= 2 punts No= 0 punts
- Fondària de treball \geq a 50"
Si= 5 punts No= 0 punts
- Triple modus sense deteriorament de la qualitat d'imatge en modus B i elevat número d'imatges per segon, que permeti selecció de 4 diferents presentacions en pantalla de la imatge en modus B i el Doppler color i Doppler espectral, amb possibilitat de canvi d'aquestes presentacions en temps real.
Si= 4 punts No= 0 punts
- Sonda lineal de major amplitud $>$ a 15 Mhz
Si= 5 punts No= 0 punts
- Potenciòmetres de ganancies parcials d'imatge situats en consola principal i pantalla tàctil
Si= 3 punts No= 0 punts
- Teclat alfanumèric que pugui amagar-se sota la consola principal, i disponible també en la pantalla tàctil.
Si= 2 punts No= 0 punts
- Mode de línies de propagació de ona en temps real amb possibilitat de treballar en quatre imatges simultànies en el mode de Elastografia automàtica Shear Wave
Si= 3 punts No= 0 punts
- Possibilitat d'ampliació de camp de visió amb la sonda convex fins a 115°
Si= 3 No= 0 punts
- Disc dur únic i incorporat al sistema major de 5 TB
Si= 2 punts No= 0 punts

3) Medi Ambientals fins a 2 punts

Certificacions - acreditacions (2 punts):

- Sistemes de qualitat (ISO 9001, ISO 13485 o equivalent): (0.5 punts).
- Salut i seguretat (OHSAS 18001, ISO 45001 o equivalent): (1 punt) .
- Gestió ambiental, gestió de residus i/o ACV (anàlisi de cicle vida i petjada de carboni) (ISO 14001, EMAS, ISO 14040-14067 o equivalents): (0.5 punts).

23 Termini mínim de garantia

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

- a) SI NO
b) **Termini:** 24 mesos a comptar des de l'acta de recepció.

24 Ofertes amb valors anormals

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

25 Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

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

26 Subcontractació

- a) Obligatòria
b) Opcional

27 Forma de pagament del preu

La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

28 Revisió de preus

SI hi ha revisió de preus
NO hi ha revisió de preus

29 Obligacions contractuals essencials

- a) SI
b) Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars

30 Aspectes relatius a criteris socials i ambientals

SI NO

Elements sobre els que recauen:

- Reserva de mercat
 Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
 Requisits de solvència tècnica
 Criteris de valoració de les ofertes
 Condicions d'execució del contracte

L'adjudicatari es responsabilitzarà dels residus que es generin pel fet de desenvolupar la seva activitat a les dependències de la zona del servei de radiodiagnòstic (embalatges de transport, residus varis...), així com de portar a terme pràctiques respectuoses amb el medi ambient (utilització de materials reciclats, reducció de residus....).

31 Sancions i Penalitats

- a) SI NO

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: ECÒGRAF [FHOGC 2/24]

b) Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques

32 Causes específiques de resolució contractual

La Sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.

33 Propietat Industrial i Intel·lectual

- a) El regulat en el Plec de clàusules administratives particular X
- b) Règim específic.

34 Cessió del contracte

- a) Si
- b) No X

35 Visita del centre

No

36 Per més informació o aclariments

Consultes Tècniques: direccio@hospiolot.cat

Consultes Administratives: Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa. *Tel 972 275 199*