

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

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.

- Justificació de la necessitat i de la idoneïtat del contracte:

La necessitat de contractació d'aquesta actuació a la present memòria s'emet als efectes previstos en els articles 28 i 63 de la LCSP, en el sentit de justificar tots aquells aspectes que determinen la necessitat de licitar el present contracte.

En el marc de l'activitat de la Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa ha sorgit la necessitat que es promogui l'expedient adient per a la contractació del subministrament d'un equip d'ecografia de color per el servei de Radiologia de l'entitat amb la finalitat que aquest impacti positivament en el servei assistencial i permeti seguir garantint el servei d'assistència mèdica als pacients del servei de radiologia de l'Hospital d'Olot.

Es requereix que l'equipament disposi d'un sistema de plataforma digital d'adquisició, presentació i transmissió d'imatges d'alta resolució que permeti aplicacions generals i avançades diagnòstic, intervencionisme percutani, elastografia, fusió d'imatges, ecografia general i pediàtrica i parts toves. Permetrà donar un servei integral a la majoria de pacients, adults i menors.

El mateix subministrament requereix que inclogui la instal·lació, posada en funcionament i legalització si correspon, ja que l'entitat no té els coneixements i mitjans tècnics per fer aquestes tasques, i, en qualsevol cas, ha d'incloure la formació bàsica i essencial als professionals de l'entitat que hagin d'utilitzar l'equipament.

Per últim, es demana informació sobre els mitjans tècnics i preus del manteniment de l'equipament que proposa les licitadores, per tal de disposar de tota la informació necessària.

Que donat que la FHOCCG no disposa de mitjans propis per a poder realitzar aquest subministrament, es fa necessari endegar la licitació esmentada amb els termes i condicions que es detallen a continuació.

2.- Elecció del procediment

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat, d'acord amb l'article 159 de la LCSP, i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, de conformitat amb el que disposen els articles 145, 146, 156 i concordants de la LCSP.

3.- Codi CPV

Codi 3312400-5

4.- Vigència del contracte

Es tracta d'un únic subministrament per la qual cosa la prestació no s'estén en el temps.

Aquest es farà en els 30 dies a comptar des del dia següent a la formalització contractual.

El pla de formació associat al subministrament per al personal sanitari i altres tècnics que tinguin relació amb l'equip, tindrà una durada aproximada de 30 dies.

No es preveuen pròrrogues

5.- Modificacions de contracte

No es preveuen modificacions de contracte.

6.- Capacitat de les empreses

Estan facultades per participar en aquesta licitació o i en el seu cas ser adjudicatàries del contracte, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP i que acreditin la seva solvència econòmica, financer i tècnica o professional per desenvolupar l'objecte del contracte.

Les empreses que es presentin a licitació han d'estar inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI), en el ROLECE o en una llista oficial d'operadores econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, d'acord amb el que estableix l'article 159.4.a de la LCSP.

També podran participar en el concurs aquells empresaris que acreditin haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el Registre Oficial de licitadors, en una data anterior a la data final de presentació d'ofertes, d'acord amb la modificació de l'article 159.4.a) de la LCSP, relatiu al procediment obert simplificat introduïda per la disposició final de la Llei 22/2021, de 28 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2022.

7.- Acceptació de mostres.

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 FHOOG (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@hospiolot.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.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

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 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 díigits dels seus respectius codis CPV

9.- Criteris d'adjudicació i justificació

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 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 6 del present document.

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 re anàlisi 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

a) 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:

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

b) 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
- 1 punts: 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= 2punts 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= 4punts 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= 2punts 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= 2punts 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 punts) .
- 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).

10.- Pressupost base de licitació desglossat

El límit màxim de la despesa és de 60.000 euros sense IVA, més la quantia de 12.600 euros corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de 72.600 euros.

11- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

- a) **Determinació del preu:** El preu del contracte es determina d'acord amb allò previst, amb caràcter general, a l'article 102 de la LCSP i específicament els articles 301 i 309 de la LCSP.
- b) **Valor estimat del contracte:** 60.000 euros sense IVA
- c) **Import licitació:** 60.000 euros sense IVA (72.600,00 IVA inclòs)
- d) **Import possibles pròrrogues:** ---
- e) **Import anual:** 60.000 euros sense IVA
- f) **Import possibles modificacions:** --
- g) **Partida IVA anual:** 21% o el vigent segons la legislació
- h) **Aplicació pressupostària:** 2024

12.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

Justificació de les raons per les quals no es divideix l'objecte del contracte en lots, d'acord amb els articles 99 i 116 de la LCSP: La prestació no es pot prestar de manera fraccionada en diversos lots, ja que de ser així, suposaria una ineficiència en la prestació de la mateixa i podria comportar problemes tècnics.

13.- Garantia definitiva

Garantia definitiva: 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs.

14.- Subcontractació

No hi ha prestacions accessòries susceptibles de subcontractació

15.- Responsable del contracte

S'estableix com a persona responsable del contracte el Sr. Lluís Ramió i Torrentà, Director Mèdic de la FHOCC

Sr. Josep Maria Padrosa i Macias

Director – Gerent

Fundació Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa