



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament de dues unitats de radiologia no robotitzada amb telemetries destinades a les sales de radiologia de l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès i de l'Hospital Sant Antoni Abat, contracte basat en l'acord marc SCS-2021-371 de subministrament d'equipament de radiologia per a diversos centres assistencials del SISCAT - Lot 3.

El present contracte no es divideix en lots per motius tècnics doncs la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic, doncs no seria eficient disposar de diferents sales de radiologia en centres del mateix CSAPG, on els professionals hi treballen.

2.- Elecció del procediment :

Es tramita un procediment basat en acord marc previst a l'article 221.4 en relació a l'article 227.4 de la LCSP. Sotmès a regulació harmonitzada.

3.- Vigència del contracte:

El contracte tindrà una durada de trenta-dos (32) mesos tenint en compte que cadascun dels equips es lliuraran en moments diferents, una vegada feta la comanda per part del CSAPG i tenint en compte la garantia comercial dels equips.

Equip a lliurar a l'Hospital Sant Antoni Abat (carrer Sant Josep, 28, de Vilanova i la Geltrú):

- termini màxim de subministrament de l'equip: 12 setmanes des de la signatura del contracte. Es preveu es pugui signar contracte durant la setmana del 10 d'agost de 2026.
- Termini màxim d'instal·lació i posta en marxa de l'equip: 2 setmanes des del lliurament de l'equip.

Equip a lliurar a l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès (carrer Espirall, 61, de Vilafranca del Penedès):

- Termini màxim de subministrament de l'equip: 12 setmanes des de la petició per part del CSAPG. Es preveu s'envii la petició durant el 4t trimestre de 2026.
- Termini màxim d'instal·lació i posta en marxa de l'equip: 2 setmanes des del lliurament de l'equip.



Als efectes d'allò establert a l'article 71.2.c) de la Llei de Contractes del Sector Públic, el compliment del termini contractat per a l'execució del contracte es considera condició essencial d'execució del contracte, i el seu incompliment, falta greu i suposarà l'aplicació de les penalitzacions establertes en la documentació de l'Acord Marc.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

No aplica.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

No aplica

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

Els criteris corresponen al ventall previst en l'Acord Marc atenent a les necessitats concretes del CSAPG

La valoració de les proposicions es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris econòmics i qualitatius:

1) Puntuació obtinguda en la valoració de l'Acord Marc: màxim 40 punts sobre 100

La puntuació es calcularà a partir de la puntuació obtinguda en l'apartat de Prestacions tècniques i funcionals de la fitxa tècnica corresponent de l'annex B de l'Acord Marc, mitjançant la següent fórmula:

$$PAM = Ctl \times \left(\frac{PAMv}{PtAMm} \right)$$

PAM: puntuació obtinguda en la valoració de l'Acord Marc

Ctl: Pes assignat al criteri (40%)

PAMv: Puntuació tècnica obtinguda en la fitxa tècnica de l'annex B de l'Acord Marc de l'equip a valorar

PtAMm: Puntuació tècnica obtinguda en la fitxa tècnica de l'annex B de l'Acord Marc de l'equip de màxima valoració de les proposicions presentades al procediment basat

2) Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor: màxim 30 punts sobre 100.

2-1 Configuració específica de l'equip d'acord amb les necessitats assistencials del centre: prestacions tècniques i funcionals:



Criteris de valoració de judici de valor	Puntuació màxima
1.1 Característiques tècniques i funcionals del generador i del tub de raigs X	24
Càmera de vídeo en el col·limador, amb visualització del pacient a la pantalla integrada al propi capçal del tub de raigs X i a l'estació de treball	8
Major nombre de mides focals per millorar rendiment i qualitat d'imatge >2	10
Pantalla tàctil integrada al capçal del tub on es puguin veure les imatges de les radiografies adquirides i el nom del pacient al seleccionar estudi.	6
1.3. Característiques tècniques i funcionals taula amb Bucky i Bucky mural	6
Reixetes antidifusores a la taula i bucky vertical de tipus oscil·lants	6
Puntuació total	30 PUNTS

La millor puntuació serà rebuda per l'oferta més idònia per satisfer les necessitats del CSAPG d'acord amb els criteris fixats, i es valorarà i per tant puntuarà la resta d'ofertes per comparació respecte de la millor.

En aplicació de la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri en el quadre anterior i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i, únicament en aquells criteris en què la puntuació obtinguda per algun dels licitadors superi el 80% dels punts a assolir en aquell criteri, s'aplicarà a totes les valoracions d'aquell criteri la fórmula de proporcionalitat següent:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop : Puntuació de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri

VTop : Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv : Valoració tècnica de l'oferta millor valorada



Si cap de les valoracions tècniques assoleix l'esmentada puntuació (llindar del 80%) en el criteri específic, no s'aplicarà la fórmula i per tant, la puntuació final a atorgar en aquell criteri serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques. Tampoc serà d'aplicació quan només existeixi una única proposició presentada i/o admesa.

Si, almenys una de les ofertes tècniques supera, en aquell criteri concret, el llindar del 80% de la puntuació a obtenir en el criteri, s'aplicarà l'esmentada fórmula a totes les ofertes valorades en aquell criteri i s'obtindrà la puntuació definitiva.

En cap cas, aquest llindar mínim del 80% de la puntuació tècnica suposa una exclusió de la licitació. Únicament s'estableix a fi de determinar l'aplicació de la fórmula de proporcionalitat esmentada.

3. Criteris quantificables de forma automàtica OFERTA ECONÒMICA: màxim 30 punts sobre 100.

OFERTA ECONÒMICA	30 punts
------------------	----------

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofertat per cada empresa licitadora. S'entendran inclosos en aquest preu la formació, treballs d'instal·lació, etc. (llevat l'IVA)

Els licitadors hauran de respectar en les seves ofertes del procediment basat els preus màxims ofertats a l'acord marc en relació a l'equip, els seus accessoris, programaris i característiques opcionals de l'equip incloses als catàlegs aportats.

Detall de la fórmula a aplicar per a valorar l'oferta econòmica:

En aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, obtindrà la màxima puntuació l'oferta més econòmica i es puntuarà la resta d'ofertes proporcionalment segons la fórmula següent:

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

On:

P_v : Puntuació de l'oferta a valorar

P : Punts criteri econòmic

O_m : Oferta millor



Ov : *Oferta a valorar*

IL : *Import de licitació*

VP : *Valor de ponderació, que en aquesta licitació és 1.*

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

1. Les noves contractacions de personal que l'empresa o empreses adjudicatàries d'aquest contracte hagin de fer per executar-lo han d'efectuar-se preferentment entre persones que es trobin en situació legal d'atur conforme al que preveu l'article 208 del Reial decret legislatiu 1/1994, de 20 de juny, pel que s'aprova el Text refós de la Llei general de la Seguretat Social i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral definits en la Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o persones que disposin del certificat de discapacitat.

2. Durant tot el període d'execució del contracte, a no minorar unilateralment les condicions de treball que, en matèria de jornada i salari, i en els termes analitzats, així com a qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable que correspongui en cada moment a les persones treballadores adscrites al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, llevat acord explícit entre empresa i la representació dels treballadors.

3. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del subministrament, informant en tot moment a l'Administració.

4. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

5. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.



6. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del subministrament contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del subministrament.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

B) Condicions especials de l'empresa contractista i subcontractista respecte la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal

El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.

Aquestes condicions especials d'execució del contracte es consideren obligacions contractuals essencials.

8.- Pressupost base de licitació desglossat per anualitats.

El pressupost base de licitació és de 407.000 euros IVA exclòs (492.470 euros IVA 21% inclòs) i es desglossa en les següents anualitats:

- Pressupost any 2026: 203.500,00€, IVA exclòs.
- Pressupost any 2025: 203.500,00€, IVA exclòs.

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



Valor estimat del contracte: 407.000,00 euros (IVA exclòs).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost Base de Licitació	407.000,00 euros
Possibles modificacions	-
Possibles pròrrogues	-
Total	407.000,00 euros

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

S'adjunta l'informe de necessitat com Annex 1.



ANNEX 1. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Mitjançant el present informe, es justifica la necessitat de contractar el subministrament i instal·lació de dues unitats de radiologia digital directe no robotitzada amb telemetries per l'Hospital Comarcal Alt Penedès i l'Hospital Sant Antoni Abat, del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf, atès:

- Que l'objectiu del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació, en la seva àrea d'influència.
- El CSAPG, per aconseguir aquest objectiu, disposa i gestiona varis centres: l'Hospital Comarcal Alt Penedès a Vilafranca del Penedès, l'Hospital Residència Sant Camil a Sant Pere de Ribes, i l'Hospital Sant Antoni Abat, el CAPI Baix-a-Mar i el Centre de Rehabilitació, ubicats a Vilanova i la Geltrú.
- Que actualment a l'Hospital Comarcal Alt Penedès hi ha instal·lada una unitat de radiologia marca RADIOLOGIA model Polyrad Premium de l'any 2010.
- Que actualment a l'Hospital Sant Antoni Abat hi ha instal·lada una unitat de radiologia marca CARESTREAM model VX3733-TAB de l'any 2009.
- La renovació dels equips és necessària per varis motius:
 - L'adquisició de la imatge radiogràfica en equips no digitals és tècnicament laboriosa i el temps per realitzar l'estudi és més alt, amb múltiples exposicions fallides, amb major índex de radiació i necessitat de disposar d'un equip de conversió d'imatge analògica a digital. I les imatges obtingudes són subòptimes, el que disminueix la sensibilitat en el diagnòstic i seguiment de les diferents patologies i condueix a infradiagnòstics.
 - Adaptar-se al Reial Decret 601/2019 sobre justificació i optimització de l'ús de les radiacions ionitzants per la protecció radiològica de les persones amb ocasió d'exposicions mèdiques, i obligatorietat de registrar les dosis de radiació que reben els pacients i els equips actuals no ho permeten.
 - Limitacions en la disposició de components i recanvis que afecten a la resolució d'incidències.
- Que es considera adequat establir una durada del contracte de trenta-dos (32) mesos, vinculat al temps de lliurament de les dues unitats, la seva instal·lació i la durada del període de garantia de dos (2) anys.
- Que l'import de sortida ascendeix a la quantitat de 407.000,00 € (IVA exclòs); i que aquest és el pressupost de licitació.
- Que el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf està subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Que és voluntat del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf iniciar un procediment de contractació pública per aquest servei sota un únic contracte.