

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/CC00/1101439429/25/MAR

Objecte del contracte: Adquisició de colposcopis, lliteres ginecològics i ecògrafs ginecològics per a Centres ASSIR de l'Atenció Primària de l'ICS i ortopantomògrafs i equips transportables de radiologia per als Centres Penitenciaris

Fons: Programa Marco Estratégico para la Atención Primaria y Comunitaria (MAPyC) financiado por el Ministerio de Sanidad

Tipus: Subministraments

Procediment d'adjudicació: Acord marc, per procediment obert

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 54.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 327 centres d'atenció primària (CAP) i 583 consultoris locals. L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 3.000 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 11.400 estudiants de grau i 1.950 estudiants de formació professional. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

2. Justificació

L'adquisició de colposcopis, lliteres ginecològics i ecògrafs ginecològics per a Centres ASSIR de l'Atenció Primària de l'ICS i ortopantomògrafs i equips transportables de radiologia per als Centres Penitenciaris és imprescindible per al normal desenvolupament de la tasca assistencial dels nostres centres sanitaris, d'ús comú i bàsic, habitual i de tracte successiu, susceptible d'admetre una certa periodicitat pel que fa a la seva adquisició.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible la contractació de l'adquisició de colposcopis, lliteres ginecològics i ecògrafs ginecològics per a Centres ASSIR de l'Atenció Primària de l'ICS i ortopantomògrafs i equips transportables de radiologia per als Centres Penitenciaris, per al compliment i realització dels fins institucionals del centres destinataris de la contractació.

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte de la licitació consisteix en la contractació de l'adquisició de colposcopis, lliteres ginecològics i ecògrafs ginecològics per a Centres ASSIR de l'Atenció Primària de l'ICS i



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 1 de 16



ortopantomògrafs i equips transportables de radiologia per als Centres Penitenciaris, que es detallen a l'**annex 2** d'aquest informe.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments.

4. Divisió en lots

L'objecte de la contractació és una pluralitat d'articles que formen part d'un grup de material homogeni. S'han agrupat en lots homogenis, prenent com a referència les famílies del catàleg de material fungible. Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquestes podran presentar les seves ofertes al lots individuals. Serà obligatori presentar oferta a la totalitat dels articles del lot. És a dir, la contractació, en consonància amb allò que preveu l'article 99 de la LCSP, contempla la realització independent de cadascuna de les prestacions objecte del contracte.

5. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació ha estat aprovat per òrgan de contractació d'acord amb l'article 122 de la LCSP.

El procediment de licitació serà el Acord marc, per procediment obert, d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament, la durada prevista del contracte s'ha establert en 36 mesos. No s'ha previst la pròrroga del contracte.

7. Centres adherits no ICS

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

8. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 3.591.280,00 euros IVA inclòs (2.968.000,00 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 3.561.600,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

9. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynolds
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 2 de 16



Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera aportant justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Una relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

En els contractes de subministrament que requereixin obres de col·locació o instal·lació, la prestació de serveis o l'execució d'obres, la capacitat dels operadors econòmics per prestar els serveis esmentats o executar la instal·lació o les obres es pot avaluar tenint en compte especialment els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 3 de 16



b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut els quals estan desenvolupats a l'annex 7, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits al plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Els criteris s'han establert d'acord amb el següent:

Criteris de qualitat (automàtics- no preu i/o subjectes a judici de valor)

1.- Criteris tècnics de valoració sotmesos a judici de valor (sobre 2bis):

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris en el plec de clàusules administratives particulars.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà fins a **36 punts**.

Per a cada lot es detalla els criteris a valorar a continuació. La valoració sempre serà per lot.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes.





Per sota, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa d'entrada una exclusió de la licitació.

Un cop obtingudes les puntuacions, la puntuació mínima a assolir per cada licitador associada al lot és del 50%. De no assolir aquest límit la oferta per aquest lot restarà exclosa.

Ponderació de criteris a valorar per lot:

En l'annex 1 es recull el desglossament dels criteris per a cada article de cada lot, que té de resum total:

- **Lot 01 Colposcopi bàsic.**
16 punts millores a considerar + 12 punts valoració de la mostra
- **Lot 02 Llitera ginecològica convertible d'alçada variable.**
28 punts valoració de la mostra
- **Lot 03 Ecògraf per ginecologia i obstetrícia.**
26 punts valoració de la mostra
- **Lot 04 Ortopantomògraf digital 2D, 2 detectors.**
18 punts millores a considerar + 12 punts valoració de la mostra
- **Lot 05 Equip transportable de radiologia.**
15 punts millores a considerar + 21 punts valoració de la mostra

2.- Criteris de valoració objectius

2.1. Valoració tècnica objectiva (SOBRE 2):

2.1.1. Qualitat del Servei i Terminis de fabricació.

La puntuació d'aquest criteri serà fins a **7 punts**.

Caldrà omplir un full per lot amb la oferta dels aspectes que es valoren en aquest apartat en el mateix ordre dels criteris.





- a) **Termini de lliurament** des de signatura de contracte fins posada en marxa es compromet respecte al termini establert per cada lot al plec de prescripcions tècniques. Es valoraran fins a **2 punts** les reduccions de termini de la següent manera:

- Termini de lliurament ≤ 1 mes	= 2 punts
- Termini de lliurament $1 \text{ mes} < T \leq 1,5$ mesos	= 1 punt
- Termini de lliurament $1,5 \text{ mesos} < T \leq 2$ mesos	= 0 punts
- Termini de lliurament superior al requerit	= Exclòs

El no compliment dels terminis oferts implicarà les penalitats establertes al PCAP.

Aquest criteri s'inclou amb l'objectiu de garantir un nivell òptim de qualitat en la prestació del servei i de fomentar el compliment dels terminis d'execució, aspectes especialment rellevants per a l'eficiència i el correcte desenvolupament del contracte.

- b) **Servei Tècnic inclòs en la garantia i manteniment del contracte**, fins a **5 punts**

Cal presentar una memòria sobre el servei tècnic dels equips. Es valorarà:

- **Temps màxim de resolució d'averies (incloent el lliurament de recanvis)** no haurà de superar 72h des d'avís d'averia a la resolució. La puntuació d'aquest criteri serà fins a **3 punts**.

- Inferior o igual a 24 hores	= 3 punts
- Temps $24h < T \leq 48$ hores	= 2 punts
- Temps $48h < T < 72$ hores	= 1 punt
- Temps = 72 hores	= 0 punts
- Temps superior a 72 hores	= Exclòs

Cal presentar l'inventari del material en stock i la ubicació del/s magatzem/s.

LOTS 1, 2, 3 i 5

- **Ofereix servei de préstec d'un equip durant la reparació:**

La puntuació d'aquest criteri serà fins a **2 punts**.

- Ofereix equip de préstec en el moment de la recollida	= 2 punts
- Ofereix equip de préstec en 24h	= 1 punt
- No ofereix equip de préstec	= 0 punts

Aquest criteri s'inclou amb l'objectiu de garantir la continuïtat del servei, la disponibilitat operativa dels equips subministrats i la rapidesa en la resposta davant incidències tècniques, aspectes fonamentals per assegurar el correcte funcionament del contracte i minimitzar l'impacte de possibles averies sobre l'activitat de l'Administració.

LOT 4

- **Assistència telefònica online per a resolució de problemes i accés remot.**

La puntuació d'aquest criteri serà fins a **2 punts**.

- Assistència telefònica online Horari 365d, 24/7	= 1 punt
---	----------





- Accés remot a robot per a resolució d'averies = 1 punt

Aquest criteri s'inclou amb l'objectiu d'agilitzar la resolució d'incidències tècniques.

2.1.2. Garantia i Manteniment.

La puntuació d'aquest criteri serà fins a **7 punts**.

La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa per a cadascun dels articles i/o lots objecte de la licitació es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració:

a) Terminis de garantia (fins a 5 punts):

Es valoraran les ampliacions del termini de garantia ofertes, és a dir, quan siguin superiors al termini exigint en el quadre de característiques del contracte.

La proposta que ofereixi el major termini de garantia, obtindrà 5 punts.

Les propostes de termini de garantia superiors a 7 anys es valoraran com si aquest fos el termini ofert.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Px = \frac{(Tx - Tg) * 5}{(Te - Tg)}$$

Px: puntuació termini de garantia valorat
Te: major termini de garantia ofert
Tx: termini de garantia valorat
Tg: termini mínim de garantia exigint en el plec

Aquest criteri s'inclou amb l'objectiu de protegir la inversió i reduir el risc d'interrupcions sense un sobrecost.

b) Cost de manteniment (fins a 2 punts):

En aquest apartat es valorarà l'oferta relativa al servei de manteniment que heu de detallar en la vostra oferta. Caldrà indicar:

- el preu/hora de tècnic.
- i el preu desplaçament per cada servei. Si s'ofereix preu per km, no es valorarà. Es valora només preu del desplaçament fix.

L'oferta de manteniment que resulti més econòmica rebrà la màxima puntuació donant:

a) 1 punt a l'oferta amb preu tècnic/hora més econòmica

$$Px = \left(\frac{\text{Oferta de manteniment més econòmica}}{\text{Oferta a valorar}} \right)$$

b) 1 punt a l'oferta amb preu de desplaçament de tècnic més econòmic



$$P_x = \left(\frac{\text{Oferta desplaçament tècnic més econòmica}}{\text{Oferta a valorar}} \right)$$

Si una empresa ofereix el preu de desplaçament sense cost, aquesta rebrà la màxima puntuació. La segona millor oferta rebrà el 50% de la màxima puntuació i la resta la puntuació proporcional respecte a la millor oferta amb cost.

Aquest criteri respon a la necessitat de preveure i planificar adequadament el pressupost destinat al manteniment i als costos posteriors a la garantia.

2.2. Valoració econòmica dels equips (SOBRE 3)

LOT 1 Colposcopi bàsic	58 punts
LOT 2 Llitera ginecològica convertible d'alçada variable	58 punts
LOT 3 Ecògraf ginecològic	60 punts
LOT 4 Ortopantomògraf digital 2D, 2 detectors	56 punts
LOT 5 Equip transportable de radiologia	50 punts

Valoració de l'import total d'adquisició dels equips per lot.

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 60 punts.

El desglossament de puntuacions màximes de cada criteri, s'indica a continuació:

Es valorarà el preu de sortida de la següent manera:

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, obtindrà la puntuació màxima de l'apartat.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

$$VP = 1,6$$



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 8 de 16



Per tot l'anterior,

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Josep M Pomar Reynés
Director gerent de l'Institut Català de la Salut



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 9 de 16



ANNEX 1
CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 10 de 16



LOT 01 Colposcopi bàsic

Punts a atorgar: 16	2b) Millores a considerar:	Fins a 16 punts
---------------------	----------------------------	-----------------

Puntuació	Llindar Puntuació	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Index documental de la descripció.
3	>1,50	1	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Característiques tècniques generals		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà el posicionament del filtre verd al capçal del microscopi per facilitar la seva activació sense necessitat de desviar la mirada del camp de treball.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
4	>2,00	2	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Binocular		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - Les proteccions oculars (flexibilitat i ergonomia), per a major confort durant la visualització sense ulleres - Millor solució envers la regulació diòptrica en tots dos ulls - Millor solució envers la distància interpupilar dels binoculars		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
5	>2,50	3	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Augments i objectiu		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà - La millor sol·lució respecte el tambor canviador d'augment. Número d'augment. Rang de camp de visió.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
4	>2,00	4	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Il·luminació		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - Millor gestió de la intensitat lumínica desde el capçal de l'equip, per damunt del binocular, per evitar canvis posturals del professional. - Duració del sistema LED. - Mesures d'estalvi energètic referent al sistema d'il·luminació.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		

Punts a atorgar: 12	2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):	12 punts
---------------------	--	----------

Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Index documental de la descripció.
6	>3,00	5	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport i neteja dels equips		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà l'ergonomia de l'equip així com la seva transportabilitat, disseny i adequació a l'entorn. Millor solució de la base rodable per l'acoblament de l'equip amb la cadira o llit ginecològic de la consulta.		
			Disseny i materials de fàcil higienització.		
			Motivació: millora en l'ergonomia, seguretat, facilitat de transport i neteja dels equips.		
6	>3,00	6	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Imatge		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Qualitat de la imatge del sistema òptic, incloent-hi la il·luminació i visualització		
			Motivació: millora en la capacitat diagnòstica.		

RESUM

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris

2b) Millores a considerar: Fins a 16 punts

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 12 punts

Notes addicionals:

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes. Per sota, si cap de les valoracions tècniques s'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda excloua de la licitació.

Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es punteuen totes les ofertes i cap queda excloua de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

La puntuació mínim que cada licitador ha d'obtenir és de 14 punts. De no obtenir aquest llindar l'empresa restarà excloua.
--



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 11 de 16



LOT 02 Llitera ginecològica convertible d'alçada variable

Punts a atorgar: 28		2b) Presentació de la mostra (valoració assistencial):			28 punts
Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Índex documental de la descripció.
9	>4,50	1	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació a les necessitats assistencials		
			VTmv-Val.Tècnica millor valorada		
			P.op-Puntuació oferta a puntuar		
		1	Major grau d'adequació a les necessitats assistencials: considerant, entre altres, la càrrega que suporta, alçades mínimes i màximes de treball.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
7	>3,50	2	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia i disseny		
			VTmv-Val.Tècnica millor valorada		
			P.op-Puntuació oferta a puntuar		
		2	Millor solució envers ergonomia, disseny, i accionament de moviments (escotadura, cossos butaca, peu de la butaca, comandaments)		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
7	>3,50	3	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació al confort dels pacients		
			VTmv-Val.Tècnica millor valorada		
			P.op-Puntuació oferta a puntuar		
		3	Millor solució envers el confort pacient: considerant, entre altres, el material dels cossos, gruix i densitat del matalàs, així com el material i grau de confort de les gamberes. En el supòsit de comptar amb diferents opcions de gamberes, aquestes s'hauran de lliurar a la presentació de la mostra per a ser valorades.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
5	>2,50	4	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Higienització		
			VTmv-Val.Tècnica millor valorada		
			P.op-Puntuació oferta a puntuar		
		4	Millor solució envers la facilitat de neteja: disseny i materials de fàcil higienització.		
			Motivació: millora en la higiene de l'espai sanitari.		

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris
2b) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 28 punts:

Notes addicionals:

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes. Per sota, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es punteuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

La puntuació mínim que cada licitador ha d'obtenir és de 14 punts. De no obtenir aquest llindar l'empresa restarà exclosa.



Doc. original signat per:
Josep Manel Pomar Reynolds
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 12 de 16

LOT 03 Ecògraf ginecològic

Punts a atorgar: 26		2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):			Fins a 26 punts
Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
6	>3,00	1	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport i neteja dels equips		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			Pop-Puntuació oferta a puntuar		
		2	Es valorarà l'ergonomia, la seguretat, la transportabilitat i la neteja i adequació a l'entorn hospitalari de tots els equips del lot. Equips dissenyats per a l'ús òptim de l'exploració ecogràfica i adequació a les necessitats del servei.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
			Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús dels equips i interfície d'usuari		
7	>3,50	2	VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			Pop-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà la facilitat d'ús dels menús, comandaments i teclats, la facilitat dels ajustaments dels paràmetres d'adquisició de la imatge, la capacitat de personalitzacions i la visualització de la imatge ecogràfica de tots els equips de gamma mitja.		
		3	Motivació: millora en pràctica clínica.		
			Valoració tècnica (Llindar 50%) - Programari		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
4	>2,00	3	Pop-Puntuació oferta a puntuar		
			Idoneïtat en l'ús i funcionalitats durant exploracions reals del programari específic per a exploracions ginecològiques i obstètriques i adequació a les necessitats assistencials del servei.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
6	>3,00	4	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat imatge ecogràfica		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			Pop-Puntuació oferta a puntuar		
		4	Valoració en exploracions reals qualitat de la imatge ecogràfica i adequació a les necessitats del servei.		
			Motivació: millora en la capacitat diagnòstica.		
			Valoració tècnica (Llindar 50%) - Qualitat de les sondes ofertes		
3	>1,50	5	VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			Pop-Puntuació oferta a puntuar		
			Valoració en exploracions reals de la qualitat i usabilitat de les sondes ofertes i la seva adequació a les necessitats del servei.		
		5	Motivació: millora en la capacitat diagnòstica.		

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris
2b) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 26 punts:

Notes addicionals:

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de
Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de
Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de
Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es punten totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni
En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

La puntuació mínim que cada licitador ha d'obtenir és de 13 punts. De no obtenir aquest llindar l'empresa restarà exclosa.



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

LOT 04 Ortopantomògrafs digital 2D, 2 detectors

Punts a atorgar: 18

2b) Millores a considerar:

Fins a 18 punts

Puntuació	Llindar Puntuació	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Índex documental de la descripció.
6	>3,00	1	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Generador i tub de raigs X		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			-L' optimització dels sistemes de col·limació, amb diferents nivells de col·limació i fibres. Indicar-ho. - La major capacitat tèrmica - La major taxa de dissipació calòrica de l'ànode - El mínim temps d'adquisició en panoràmic i cefalometria. Indicar en segons en cada cas. - Millor solució de la mida del focus nominal, no superior a 0,8 mm. <i>Motivació millora en pràctica clínica.</i>		
4	>2,00	2	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) -Sistema de suport del conjunt radiològic (columna i braç per a cefalometries)		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - Els graus de moviment en l'adequació d'imatges: 360° - La capacitat d'acoblament del col·listat tant a la dreta com a l'esquerra de l'estatu <i>Motivació millora en pràctica clínica.</i>		
5	>2,50	3	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Sistema digital d'adquisició d'imatges - Detectors		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - La menor mida de píxel - La major resolució del detector: >5 píx/mm - Major profunditat de bits >14 bits - Capacitat d'evolució a exploracions 3D en el futur. <i>Motivació: millorar en la capacitat diagnòstica.</i>		
3	>1,50	4	VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Consola d'adquisició i integració		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - La major mida i resolució del monitor de l'estació d'adquisició - El programari de processat d'imatge ofert i prestacions d'aquest - Les solucions de postprocessat amb AI i deep learning <i>Motivació: millorar en la capacitat diagnòstica.</i>		

Punts a atorgar: 12

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

12 punts

Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Índex documental de la descripció.
6	>3,00	5	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia de l'equip, facilitat d'ús, rangs de moviment		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - els sistemes de control, pantalla, comandaments i interfície intuïtiva i de fàcil ús. - les solucions robustes en materials (mentenara, mossegador, subjecció del crani, xasis) i mecanismes que garanteixen un correcte funcionament i mínimes reparacions. - Tots els materials són aptes per a neteja amb productes desinfectants d'ús sanitari. Indicar protocols de neteja. - Millor solució en la subjecció del cap de pacient a l'hora d'emprar l'equip - Millor sistema de centralge lluminosa <i>Motivació millora en pràctica clínica.</i>		
6	>3,00	6	Valoració tècnica (Llindar 50%) - Diferents programaris de processat d'imatges i reconstrucció, i qualitat de la imatge		
			VTmv -Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - La utilitat i usabilitat del programari de processat d'imatge i funcionalitats del sistema per a les necessitats de diagnòstic del servei. - La usabilitat del software per a la gestió de llistes de treball, cerca de pacients i entrada de dades de pacient. - Les alternatives que suposin una solució millorada en processat i reconstrucció-qualitat d'imatge. - Funcionalitats assistencials addicionals a les demandades. <i>Motivació: millorar en la capacitat diagnòstica.</i>		

2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris
2b) Millores a considerar: Fins a 18 punts, inclouen:
2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 12 punts:

Notes addicionals:

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes. Per sota, si cap de les valoracions tècniques s'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es punten totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclosió de la licitació.

La puntuació mínim que cada licitador ha d'obtenir per a cada lot és de 15 punts. De no obtenir aquest llindar l'empresa restarà exclosa.



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 14 de 16

LOT 05 Equip transportable de radiologia motoritzat

Punts a atorgar: 15 2b) Millores a considerar: Fins a 15 punts

Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Índex documental de la descripció.
4	>2,00	1	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Característiques tècniques generals		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - l'autonomia de l'equip. - la possibilitat de disparar mentre s'està carregant. - la capacitat tèrmica del conjunt anode/tub. - la velocitat de refradament del mateix conjunt. - la millor solució referent a la rotació del tub i conjunt per facilitar el posicionament en entorn de crítics en espais reduïts.		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
7	>3,50	2	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Detector		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - El rendiment del detector (resolució, mida del píxel, DQE i profunditat...) - Solucions que aportin mides de detector de 43x43		
			Motivació: millora en la capacitat diagnòstica.		
4	>2,00	3	VTOP - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Integració, processament i visualització de la imatge		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà: - el processament de la imatge, la millor sol·lució de visualització (rotació, detecció de moviment del pacient, etc). - Millor solució per l'emmagatzematge d'imatges - Millor solució/aplicació de Control de Qualitat pel registre de paràmetres de dosi i taxa de rebuig d'imatges (incloent motiu rebuig com a camp configurable).		
			Motivació: millora en la capacitat diagnòstica i pràctica clínica.		

Punts a atorgar: 21 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): 21 punts

Puntuació	Llindar Puntuació mín.	Índex	Descripció:	Característiques específiques de l'equip ofert, descripció breu.	Índex documental de la descripció.
8	>4,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport i neteja dels equips		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà l'ergonomia de l'equip i adequació a l'entorn. Disseny i materials de fàcil higienització (pantalla antibacteriana, no disposar de cables exteriors o racons on s'acumuli pols, que es pugui fer servir la pantalla amb guants, etc). Es valorarà la transportabilitat de l'equip (pes, visibilitat durant el transport). Es valorarà la duplicitat de control moviments del tub en el propi cap del tub (o similar).		
			Motivació: millora en pràctica clínica.		
5	>2,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Imatge		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Valoració en qualitat de la imatge i adequació a les necessitats del servei.		
			Motivació: millora en la capacitat diagnòstica.		
8	>4,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Detector		
			VTMv - Val.Tècnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
			Es valorarà l'ergonomia, resistència i robustesa del detector (proteccions, resistència a caigudes, a líquids i sòlids, etc). Es valorarà el suport per bipedestació.		
			Motivació: increment de la vida útil i millora en pràctica clínica.		

RESUM

- 2a) Característiques bàsiques: 0 punts: cal presentar memòria justificativa conforme el compliment dels criteris
2b) Millores a considerar: Fins a 15 punts, Inclouen:
2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): Fins a 21 punts:

Notes addicionals:

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%, aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes. Per
Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap
Opció 2 - Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es punten totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.
En cas que aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

La puntuació mínim que cada licitador ha d'obtenir per a cada lot és de 18 punts. De no obtenir aquest llindar l'empresa restarà exclosa.



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynolds
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 15 de 16



ANNEX 2
NECESSITATS DEL CONTRACTE

LOTS	EXPEDIENT CENTRALITZAT EQUIPAMENTS PRIMÀRIA		UNITATS TOTALS CENTRES ICS	Preu unitari s/ IVA	Preu Total s/ IVA
LOT 1	110000183	Colposcopis	22	12.500,00 €	275.000,00 €
LOT 2	140000036	Lliteres ginecològiques	164	3.500,00 €	574.000,00 €
LOT 3	110002006	Ecògrafs ginecològics	34	36.000,00 €	1.224.000,00 €
LOT 4	110001922	Ortopantomògrafs 2D	10	32.000,00 €	320.000,00 €
LOT 5	110003114	Equip transportable de radiologia motoritzat	5	115.000,00 €	575.000,00 €

TOTAL 2.968.000,00 €



Doc.original signat per:
Josep Manel Pomar Reynés
12/07/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/07/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3IGFOPVAPO16NOE6P02S62OMB2R9PJ

Data creació còpia:
18/07/2025 09:29:08

Pàgina 16 de 16