



Consulta Preliminar de mercat necessitats Servei de Diagnòstic per la Imatge 2018 – 2020 del Consorci Sanitari Integral

EXPEDIENT CPM012018

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

ÍNDEX

1.	Normativa de la consulta preliminar	3
2.	Antecedents	3
3.	Finalitat de la Consulta preliminar	4
4.	Marc de referència de futur del Servei de Diagnòstic per la imatge del CSI	5
5.	Estàndards per la renovació i actualització tecnològica	5
6.	Estat actual del equipaments dels tres Hospitals	6
7.	Contingut de les propostes.....	7
8.	Participants.....	7
9.	Caràcter informatiu de les propostes	7
10.	Termini.....	8
11.	Desenvolupament de la consulta preliminar al mercat.	8
12.	Documentació	9

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

1. Normativa de la consulta preliminar

Aquesta consulta preliminar de marcat es convoca a l'empara del que previst en l'article 115 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol l'article 40 de la Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i el Consell de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.

Es busca obtenir un major coneixement de les qüestions que a continuació s'esmenten, per tal que es puguin definir les prescripcions tècniques del proper procediment de licitació, i atès allò que disposa l'article 115 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que permet als poders adjudicadors la realització de consultes del mercat, de cara a la preparació de la contractació i informar als operadors econòmics sobre els seus plans i requisits de contractació, de forma prèvia a l'inici del procediment.

2. Antecedents

El Consorci Sanitari Integral és una entitat jurídica pública de la Generalitat de Catalunya, participada majoritàriament pel CatSalut i en la qual també en són entitats consorciades l'Ajuntament de Sant Joan Despí, l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, el Consell Comarcal del Baix Llobregat, l'Institut Català de la Salut i la Creu Roja.

Actualment gestiona 13 centres i serveis a les seves àrees d'influència: l'Hospitalet de Llobregat Nord, el Baix Llobregat Centre i Font Santa i l'Àrea de Salut Integral Barcelona Dreta.

- A. 3 Hospitals:
 - ✓ Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi
 - ✓ Hospital General de l'Hospitalet
 - ✓ Hospital Dos de Maig
- B. 1 SocioSanitari:
 - ✓ Hospital Sociosanitari de l'Hospitalet
- C. 3 Centres d'atenció especialitzada:
 - ✓ CAE Cornellà de Llobregat
 - ✓ CAE Sant Feliu de Llobregat
 - ✓ CAE Ronda la Torrassa
- D. 4 Àrees bàsiques de Salut:
 - ✓ CAP Sagrada Família
 - ✓ CAP Gaudí
 - ✓ CAP Collblanc
 - ✓ CAP La Torrassa
- E. 2 Residències
 - ✓ Residència Collblanc Companys Socials
 - ✓ Residència Francisco Padilla

EXPEDIENT: CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

El Consorci Sanitari Integral ha sofert una important transformació en els últims 10 anys, amb un considerable creixement de la seva activitat, conseqüència de l'obertura de l'Hospital Moisès Broggi i de la continuïtat no prevista de l'Hospital Dos de Maig. Aquest creixement ha coincidit amb restriccions pressupostaries generals que han afectat la capacitat d'inversió en els nostres centres i molt especialment en aquells amb molts anys d'història com l'Hospital Dos de Maig i l'Hospital General de l'Hospitalet, amb edificis i equipaments obsolets. Aquests fets han estat especialment significatius i impactants en els serveis de Diagnòstic per la Imatge, on a més a més, cal afegir la tendència generalitzada de creixement de determinades proves i el component tecnològic/cost dels equipaments radiològics.

Aquest context ha fet necessari la elaboració amb l'assessorament d'un expert independent d'un Pla Funcional del Servei de Diagnòstic per la imatge del Consorci Sanitari Integral, amb l'objectiu de tenir un marc general de referència que ens permeti planificar l'enfoc de futur d'aquest servei.

L'objectiu d'aquest pla de futur és proposar un model organitzatiu i de funcionament, adequat a la evolució estimada de la demanda, comptant amb les innovacions tecnològiques i organitzatives que assegurin un funcionament i dimensions del servei de qualitat i eficient amb capacitat de resposta i de gestió de la demanda, tenint en compte els criteris de renovació/actualització de l'equipament tecnològic

3. Finalitat de la Consulta preliminar

El Consorci Sanitari Integral, en endavant CSI, ha d'afrontar en el període 2018 al 2020 un Pla de renovació tecnològica, per fer front a l'actual obsolescència del parc tecnològic i per donar resposta a la internalització de serveis, que recull tres fites insalvables:

- a. pla de renovació/compra pels propers 3 anys; al 2020 s'haurien renovat el 52,4% dels equips,
- b. pla de millora de les workstations, i
- c. implantació del Programa DOSE® per a complir amb la Directiva Europea 2013/59/EURATOM18 que obliga a que les dosis de radiació ionitzant que reben els pacients en cada prova radiològica sigui registrada en la seva història clínica.

La finalitat de la consulta és conèixer i analitzar els diferents equips de SDI, funcionalitats, perspectives de mercat, evolució del mateixos, manteniments d'equips així com els diferents models de compra que en l'actualitat poden oferir les empreses del sector. En definitiva crear un espai transparent amb els operadors econòmics del mercat per tal de poder compartir i avaluar les diferents possibilitats actuals i per tal de poder determinar quina opció s'adapta millor a les necessitats del CSI.

4. Marc de referència de futur del Servei de Diagnòstic per la imatge del CSI

La tendència de la demanda de diagnòstic per la imatge continuarà augmentat en els propers anys com a conseqüència de la ràpida evolució tecnològica. Es preveu una lleugera reducció de la demanda de radiologia convencional i creixement de les TC, RM i ecografies perquè sorgeixen noves aplicacions menys invasives i més rendibles. Manteniment de les mamografies.

En aquest context hi ha un consens unànime de la necessitat d'adequar la demanda, establint estratègies en dos sentits. D'una banda, adequar la sol·licitud de proves (programes de suport a la decisió clínica) i d'altra banda incrementar el protagonisme del radiòleg en la pressa de decisions per assegurar la prova més idònia.

La aparició de la teleradiologia està suposant un canvi organitzatiu important en les unitats de DXI tant interna com externament, permetent el teletreball i el treball en xarxa. Això suposa una oportunitat de millorar la capacitat de resposta dels proveïdors, amb processos més eficients i redistribuint les tasques el lloc més idoni. Però no s'han d'oblidar els riscos inherents en perdre la comunicació directa entre clínics i professionals.

Les noves tendències organitzatives recomanades són des d'un punt de vista clínic el model d'òrgans i sistemes, basat en la gestió del servei de les diferents àrees de coneixement de diagnòstic per la imatge, i des d'un punt de vista funcional el model de "gestió per processos" que permet una gestió integradora de les unitats SDI orientat al client i a la millora continua. Tots dos són complementaris.

Per dimensionar les unitats de SDI cal tenir en compte estàndards de productivitat (exploracions per professional) i rendiment d'equips (exploracions per equip) recomanats per societats científiques de prestigi en l'àmbit de la radiologia.

Recentment (2017) la SERAM ha publicat els estàndards recomanats per la renovació i actualització tecnològica de les unitats de SDI que prenen com a referent els indicats per la societat canadenca de radiologia.

5. Estàndards per la renovació i actualització tecnològica

S'ha elaborat un registre complet, unificat i públic de l'equipament amb els criteris que es facin servir per la valoració de l'estat de l'equipament (característiques, data adquisició, utilització, manteniment, índex averies i incidències seguretat).

S'han establert criteris objectius per a la renovació de l'equipament.

Els equips han de tenir un manteniment adequat. Aquest influeix decisivament sobre la seva vida útil, a més de sobre la fiabilitat i seguretat.

Es valorarà la necessitat de realitzar actualitzacions durant la vida de l'equipament. Els components de computació (Hardware y Software) tenen un cicle de vida menor (5 anys).

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

S'han planificat a mig termini (3 anys) les necessitats de renovació.

Es considera un element bàsic el manteniment de la fiabilitat diagnòstica i de seguretat. En cas de que l'equipament hagi superat el seu cicle de vida hauria de seguir un control més exhaustiu i freqüent.

6. Estat actual del equipaments dels tres Hospitals

Vist tot l'anterior, actualment el servei de DXI disposa de 42 equips dels quals 9 (21,4%) són propietat de tercers.

Taula XI. Equips DXI que superen la seva vida útil a 2018

Al 2018, el 59,5% d'aquests equips (25/42) hauran superat la seva vida útil; 21 són propietat CSI i només 4 aliens.					
	Nombre d'equips		Superada vida útil a 2018		
	Propis	Aliens	Propis	Aliens	%
HBL	19	0	12*	-	63,2%
HGH	11	2	8	0	72,7%
HDM	3	7	1	4	40,0%
Total	33	9	21	4	59,5%

L'estat actual d'obsolescència de l'equipament de SDI dels tres centres calculant els anys de vida útil en funció de l'estàndard recomanat per la SERAM⁰³, avoca les següents dades:

Taula XII. Anys d'esperança de vida dels equips en funció del seu grau d'ús

EQUIP			GRAU D'ÚS			VIDA ÚTIL	
Centre	Màquina	Antiguitat	Grau d'ús	Torns	Proves/equip/any (2016)	Anys vida útil GUIA SERAM	Any obsolescència
TAC	HBL TAC 01 / 02	2009 / 2009	Mig	2	10.500	10	✓ 2019 / 2019
	HGH TAC 01	2006	Baix	2	7.093	12	✓ 2018
	HDM TAC 01*	2004	Baix	2	3.104	12	✗ 2016
RNM	HBL RNM 01	2008	Mig	2	7.125	10	✓ 2018
	HGH RNM 01*	2014	Mig	2	6.596	10	✓ 2024
	HDM RNM 01*	2000	Baix	2	3.579	12	✗ 2012
MAMO	HBL MAMO	2008	-	-	fora funcionament	10	✓ 2018
	HGH MAMO	2007	Mig	2	5.414	9	✗ 2016
ECO	HBL ECO 01/02/03	2010/2010/2014	Baix	1	3.371	9	✓ 2019 / 2019 / 2023
	HGH ECO 02	2014	Alt	1	5.563	7	✓ 2021
	HDM ECO 01	2010	Alt	2	5.546	7	✗ 2017
RX telem	HBL RxT 01	2008	Baix	1	863	12	✓ 2020
	HGH RxT 01	2004	Baix	1	458	12	✗ 2016
	HDM RxT 01*	2009	Baix	2	272	12	✓ 2021
RX Conv	HBL RXC 01	2008	Alt	2	-	10	✓ 2018
	HBL RXC 02	2008	Baix	-	24.381	14	✓ 2022
	HBL RXC 03	2008	Alt	3	-	10	✓ 2018
	HGH RXC 01	2004	Mig	2	17.517	12	✗ 2016
	HGH RXC 02	2004	Alt	3	-	10	✗ 2014
	HDM RXC CAE To*	2008	Mig	2	10.495	12	✓ 2020
RX Extern	HDM RXC 01/02/03*	2009 (3)	Mig	2	12.327	10-12-14	✓ 2021 / 2021 / 2021
	HBL Arc Q (4)	2008 (4)	Alt	2	-	8-9-10	✓ 2017 (4)
	HBL Portàtil (3)	2008 (3)	Alt	3	6.663	-	✓ 2018 / 2018 / 2018
	HGH Arc Q (2)	2007 / 2009	Baix	-	620	8-9-10	✗ 2017 / ✓ 2019
	HGH Portàtil (1)	2010	Baix	-	-	-	✓ 2020
	HDM Arc Q (2)	2012 / 2014	Baix	-	557	8-9-10	✓ 2022 / ✓ 2024
	HDM Portàtil (2)*	2007 / 2008	Baix	-	-	-	✗ 2017 / ✓ 2018

*en vermell equips propietats de tercers

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

En el cas dels equips propietat de tercers, i per tant activitat externalitzada, es procedirà a la internalització dels serveis en la mesura que els contractes actuals arribin a la seva finalització (2018 i 2019).

S'adjunten annex 1 i annex 2 amb informació detallada de l'estat dels equips així calendarització de la renovació i adquisició en el cas dels equips que actualment no son del CSI.

7. Contingut de les propostes

Els aspectes bàsics de la consulta són:

- a. Propostes de model de compra d'equipament proposat pels exercicis 2018 al 2020, amb el coneixement de la premissa prèvia que el CSI disposa de l'aprovació de crèdit per l'exercici 2018 (Sala RX convencional, telecomandament i Resonància Magnètica).
- b. Definició de l'equipament proposat: funcionalitats.
- c. Solucions organitzatives proposades en cas de donar resposta a l'activitat assistencial mentre es produeix la instal·lació de l'equip proposat.
- d. Avantatges del model proposat pel CSI.
- e. Manteniment dels equips
- f. Cost aproximat de les solucions plantejades
- g. Temps de entrega dels equips
- h. Abordatge de la teleradiologia
- i. Millores de procés
- j. Possible abordatge de la renovació tecnològica
- k. Millores que considereu que no han quedat recollides en els punts anteriors i considereu que podrien abordar-se

El projecte a presentar, amb annexes inclosos, ha de tenir un màxim de 40 fulls A4 per una sola cara i lletra Arial 11.

8. Participants

Aquesta consulta es oberta, totes aquelles empreses interessades en presentar al CSI la seva proposta o solució al respecte de la consulta, hi poden participar.

9. Caràcter informatiu de les propostes

Les propostes presentades pels participants es realitzaran a títol informatiu, de forma que el CSI no adquireix cap compromís sobre les mateixes. De la mateixa forma, les despeses econòmiques derivades de la participació en la CPM seran a càrrec dels propis participants.

El caràcter informatiu de les propostes determina que la seva presentació en aquesta CPM no impedirà la presentació d'ofertes en el moment de la licitació que eventualment pugui dur-se a terme amb posterioritat.

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

10. Termini

El termini per participar en la present CPM finalitzarà a les 14:00 hores del 12 de juny de 2018 .

11. Desenvolupament de la consulta preliminar al mercat.

La present CPM es durà a terme amb respecte als principis de transparència, igualtat de tracte i no discriminació, i en conseqüència, no podrà tenir com efecte la restricció o la limitació de la competència, ni atorgarà cap avantatge, dret exclusiu o preferència als seus participants respecte de l'adjudicació que pugui celebrar-se amb posterioritat en l'àmbit objecte d'aquest contracte.

La consulta s'articularà:

- a) Consulta prèvia al mercat: Es publicarà en la plataforma del contractant tota la documentació relativa a la consulta amb la informació tècnica que s'ha considerat necessària per a la preparació d'una proposta per part de les empreses. Aquesta s'annexa al present document com annexes 1 i 2.

Dins el termini que s'ha especificat, els participants podran fer arribar les seves solucions respecte a les qüestions plantejades.

El dia 4 de juny de 2018 a les 9:00h, hi haurà una sessió pública d'exposició de l'objecte de la consulta preliminar de mercat.

Lloc: Hospital General de L'Hospitalet
Domicili: Avda. Josep Molins, 29-41
Localitat i codi postal: L'Hospitalet de Llobregat, 08906
Departament: Oficines CSI

Per poder participar a la sessió pública d'exposició caldrà enviar un correu electrònic a contractaciocsi@csi.cat, confirmant l'interès en participar de la sessió que serà merament informativa, no s'atendran els dubtes particulars.

Per qualsevol dubte durant el període de consulta els interessats el podran formular per escrit a l'adreça contractaciocsi@csi.cat .

Cal que en el correu indiquin: persona de contacte, telèfon i correu electrònic.

- b) Sessions posteriors. El CSI convocarà una reunió individual de 15 minuts per tal que cada empresa pugui presentar la seva proposta. Aquestes reunions tindran lloc el 14 i 15 de juny i la seva convocatòria serà publicada a la Plataforma de contractacions de la Generalitat. Així mateix, en aquest període, els tècnics responsables de la consulta podran sol·licitar aquella documentació complementària que considerin necessària. De tot allò actuat en les reunions s'aixecaran les actes corresponents, que formaran part de l'expedient de la CPM.

EXPEDIENT:CPM012018

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCAT NECESSITATS DEL SERVEI DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE 2018-2020 DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

- c) S'elaborarà també un resum final que serà publicat en la mateixa pàgina web del perfil del contractant (Plataforma de contractacions de la Generalitat). El resum exposarà les conclusions en termes de rendiments funcionals i no contindrà mencions a marques, fabricants, productes o qualsevol tipus d'informació confidencial.

12. Documentació

S'adjunta com annexes:

- Annex 1: Renovació Tecnològica 2018_2020
- Annex 2: Relació equips SDI CSI 2017