

## INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

**Núm. expedient:** CSE/CC00/1101409315/25/AMUP

**Òrgan gestor:** Gerència de Compres

**Objecte del contracte:** Acord marc pel servei de realització de les exploracions de Radiologia i de Gabinetes d'atenció especialitzada de suport diagnòstic als usuaris derivats pels diversos centres d'Atenció Primària i Hospitals de l'Institut català de Salut (ICS).

**Tipus:** Serveis

**Procediment d'adjudicació:** Obert

### 1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). 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 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. 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.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut i l'adquisició de l'objecte de la contractació.

### 2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el servei successiu dels materials que consten a l'annex 1, segons necessitats dels centres del servei de realització de les exploracions de Radiologia i de Gabinetes d'atenció especialitzada de suport diagnòstic als usuaris derivats pels diversos centres d'Atenció Primària i Hospitals de l'Institut català de Salut (ICS) i les característiques bàsiques dels mateixos.

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 serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

### 3. Divisió en lots

S'han agrupat en lots homogenis els diferents serveis que conformen la contractació, prenent com a referència les famílies i el territori (SAP). Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquestes podran presentar les seves ofertes.

Pel que fa als lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 i 13 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 cadascun dels articles objecte del contracte, mitjançant la seva divisió fins i tot a la mínima unitat de venda.

### 4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SE-AMUP-PO-01-23 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació en data 12 de setembre de 2023.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

### 5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 48 mesos sense possibilitat de pròrroga.

### 6. Centres adherits no ICS

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

## 7. 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.

Així mateix, en ser un acord marc referit al servei de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 51.590.238,00 euros IVA inclòs ( 51.590.238,00 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 61.908.285,60 euros IVA exclòs, atenant a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

El desglossament de costos es detalla en l'annex 2.

## 8. 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:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

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.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el servei de realització d'exploracions de radiologia i de gabinets d'atenció especialitzada de suport diagnòstic als usuaris derivats pels diversos centres de l'Institut Català de la Salut *s'exigeix la següent:*

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis 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 servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenen 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.

#### **b. Condicions especials d'execució**

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. *Garantia dels serveis.*
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. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

#### d. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'*annex 4* del 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)

Els criteris són els que es detallen a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars.

Fórmules

Criteri econòmic- sobre 3

En la valoració del preu no s'ha tingut en compte la valoració del cost i/o cicle de vida.

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

On:

*P<sub>v</sub>* és la puntuació que obté l'empresa "v",  
*O<sub>v</sub>* és el preu de l'oferta de l'empresa "v",  
*O<sub>m</sub>* és el preu de l'oferta millor (oferta més econòmica),  
*IL* és preu de licitació  
i *P* són els punts del criteri

Valor de ponderació: 1,4

#### 9. Dades de caràcter personal

L'execució del contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària. El contingut d'aquest tractament, degut a la seva complexitat, es determinarà amb exactitud en el moment en que s'hagin determinat tots els aspectes de dit tractament. Les condicions que se li imposaran a les empreses adjudicatàries, en qualitat d'encarregats de tractament, seran les previstes al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de

2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

Els licitadors restaran obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

L'empresa proposada com a adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

Per tot l'anterior,

Barcelona,

Josep M. Pomar Reynés  
Director gerent de l'Institut Català de la Salut  
Exp. CSE/CC00/1101409315/25/AMUP

# ANNEX 1

## NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

## ANNEX 1 - INFORME DE NECESSITATS

(Les quantitats estimades corresponen a 12 mesos)

LOT	GRUP PROVES	TIP_PR	CENTRE	PARTIDA	DESCRIPCIÓ PARTIDES	Suma de QUANTITAT NOU CONCURS	Suma de IMPORT NOU CONCURS		
1	1 ECOGRAFIES	GU010	AH03	1001	GU010-AH03-H. GERMANS TRIAS I PUJOL	2	160,00 €		
		GU013	AP57	1002	GU013-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	30	1.020,00 €		
		RX002	AP51	1003	RX002-210-LITORAL DE BARCELONA	40	1.600,00 €		
				1004	RX002-211-ESQUERRA DE BARCELONA	70	2.800,00 €		
				1005	RX002-213-MUNTANYA DE BARCELONA	170	6.800,00 €		
				1006	RX002-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	40	1.600,00 €		
				1007	RX002-274-BAIX LLOBREGAT NORD	10	400,00 €		
				1008	RX002-277-DELTA	200	8.000,00 €		
				1009	RX004-210-LITORAL DE BARCELONA	8.000	200.000,00 €		
				1010	RX004-211-ESQUERRA DE BARCELONA	8.000	200.000,00 €		
				1011	RX004-212-DRETA DE BARCELONA	13.500	337.500,00 €		
				1012	RX004-213-MUNTANYA DE BARCELONA	18.000	450.000,00 €		
		RX004	AP51	1013	RX004-214-SAP D'EXPLORACIONS I TRACTAMENTS	60	1.500,00 €		
				1014	RX004-220-MATARÓ-MARESME	6.500	162.500,00 €		
				1015	RX004-221-ST. COLOMA DE GRAMANET	150	3.750,00 €		
				1016	RX004-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	4.000	100.000,00 €		
				1017	RX004-232-GRANOLLERS-MOLLET	7.000	175.000,00 €		
				1018	RX004-234-SABADELL-RUBÍ-ST.CUGAT-TERRASSA	7.000	175.000,00 €		
				1019	RX004-270-ANOIA	3.800	95.000,00 €		
				1020	RX004-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	13.000	325.000,00 €		
				1021	RX004-274-BAIX LLOBREGAT NORD	11.300	282.500,00 €		
				1022	RX004-275-GARRAF-ALT PENEDES	18.000	450.000,00 €		
		1 Total						25.300	632.500,00 €
								144.172	3.612.630,00 €
2	2 PATOLOGIA MAMA	MM001	AP52	2001	MM001-232-GRANOLLERS-MOLLET	600	13.860,00 €		
		MM004	AP52	2002	MM004-232-GRANOLLERS-MOLLET	300	7.500,00 €		
		RX321	AP52	2003	RX321-232-GRANOLLERS-MOLLET	20	1.200,00 €		
		RX322	AP52	2004	RX322-232-GRANOLLERS-MOLLET	30	2.970,00 €		
2 Total					950	25.530,00 €			
3	3 PATOLOGIA VASCULAR	RX016	AP51	3001	RX016-211-ESQUERRA DE BARCELONA	800	32.000,00 €		
				3002	RX016-212-DRETA DE BARCELONA	100	4.000,00 €		
				3003	RX016-213-MUNTANYA DE BARCELONA	1.950	78.000,00 €		
		AP52	3004	RX016-220-MATARÓ-MARESME	370	14.800,00 €			
			3005	RX016-231-CERDANYOLA-RIPOLLET	750	30.000,00 €			
			3006	RX016-234-SABADELL-RUBÍ-ST.CUGAT-TERRASSA	750	30.000,00 €			
		AP53	3007	RX016-270-ANOIA	200	8.000,00 €			
			3008	RX016-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	1.000	40.000,00 €			
		AP57	3009	RX016-274-BAIX LLOBREGAT NORD	200	8.000,00 €			
			3010	RX016-275-GARRAF-ALT PENEDES	350	14.000,00 €			
			3011	RX016-277-DELTA	2.900	116.000,00 €			
3 Total					9.370	374.800,00 €			
4	4 RADIOLOGIA SIMPLE	RX019	AP54	4001	RX019-241-GIRONA SUD	1.750	15.750,00 €		
				4002	RX019-261-PLA D'URGELL-SEGARRA-NOGUERA-URGELL	50	450,00 €		
		RX020	AP54	4003	RX020-241-GIRONA SUD	1.750	15.750,00 €		
				4004	RX020-261-PLA D'URGELL-SEGARRA-NOGUERA-URGELL	50	450,00 €		
4 Total					3.600	32.400,00 €			
5	5 RADIOLOGIA AMB CONTRAST	RX022	AP52	5001	RX022-220-MATARÓ-MARESME	300	13.500,00 €		
				5002	RX022-233-OSONA	10	450,00 €		
				5003	RX022-277-DELTA	70	3.150,00 €		
5 Total					380	17.100,00 €			
6	6 TOMOGRAFIA COMPUTADA	RX050	AP52	6001	RX050-220-MATARÓ-MARESME	250	13.750,00 €		
				6002	RX050-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	826	45.430,00 €		
				6003	RX050-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	1.900	104.500,00 €		
				6004	RX050-274-BAIX LLOBREGAT NORD	750	41.250,00 €		
				6005	RX050-275-GARRAF-ALT PENEDES	1.000	55.000,00 €		
				6006	RX050-277-DELTA	3.700	203.500,00 €		
			RX051	AP52	6007	RX051-220-MATARÓ-MARESME	10	660,00 €	
					6008	RX051-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	74	4.884,00 €	
					6009	RX051-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	80	5.280,00 €	
				AP57	6010	RX051-274-BAIX LLOBREGAT NORD	100	6.600,00 €	
					6011	RX051-275-GARRAF-ALT PENEDES	20	1.320,00 €	
					6012	RX051-277-DELTA	75	4.950,00 €	
		RX052	AP52	6013	RX052-220-MATARÓ-MARESME	110	6.655,00 €		
				6014	RX052-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	492	29.766,00 €		
				6015	RX052-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	1.800	108.900,00 €		
			AP57	6016	RX052-274-BAIX LLOBREGAT NORD	200	12.100,00 €		
				6017	RX052-275-GARRAF-ALT PENEDES	700	42.350,00 €		
				6018	RX052-277-DELTA	1.200	72.600,00 €		
		RX053	AP52	6019	RX053-220-MATARÓ-MARESME	30	2.310,00 €		
				6020	RX053-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	108	8.316,00 €		
				6021	RX053-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	600	46.200,00 €		
			AP57	6022	RX053-274-BAIX LLOBREGAT NORD	50	3.850,00 €		
				6023	RX053-275-GARRAF-ALT PENEDES	20	1.540,00 €		
				6024	RX053-277-DELTA	520	40.040,00 €		
6 Total					14.615	861.751,00 €			
7	7 RMM CONVENCIONAL	RX029C	AH02	7001	RX029c-AH02-H. DE BELLVITGE	50	4.400,00 €		
				7002	RX029c-AH08-H. DE VILADECANS	40	3.520,00 €		
				7003	RX029c-220-MATARÓ-MARESME	2.000	176.000,00 €		
				7004	RX029c-221-ST. COLOMA DE GRAMANET	1.300	114.400,00 €		
				7005	RX029c-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	1.673	147.224,00 €		
				7006	RX029c-231-CERDANYOLA-RIPOLLET	860	75.680,00 €		
			AP53	7007	RX029c-234-SABADELL-RUBÍ-ST.CUGAT-TERRASSA	1.208	106.304,00 €		
				7008	RX029c-230-BAGES-MOIANÈS	650	57.200,00 €		
				7009	RX029c-230-BERGUEDÀ	300	26.400,00 €		
				7010	RX029c-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	1.602	140.976,00 €		
				7011	RX029c-275-GARRAF-ALT PENEDES	200	17.600,00 €		
				7012	RX029c-277-DELTA	1.750	154.000,00 €		
		AP58	7013	RX029c-280-LLEIDA NORD	10	880,00 €			
			7014	RX031c-AH08-H. DE VILADECANS	40	9.680,00 €			
			7015	RX301c-AH02-H. DE BELLVITGE	50	5.225,00 €			
			7016	RX301c-AH08-H. DE VILADECANS	40	4.180,00 €			
			7017	RX301c-220-MATARÓ-MARESME	140	14.630,00 €			
			7018	RX301c-221-ST. COLOMA DE GRAMANET	80	8.360,00 €			
		RX302C	AP58	7019	RX301c-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	103	10.763,50 €		
				7020	RX301c-231-CERDANYOLA-RIPOLLET	27	2.821,50 €		
				7021	RX301c-234-SABADELL-RUBÍ-ST.CUGAT-TERRASSA	29	3.030,50 €		
				7022	RX301c-230-BAGES-MOIANÈS	50	5.225,00 €		
				7023	RX301c-230-BERGUEDÀ	40	4.180,00 €		
				7024	RX301c-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE	107	11.181,50 €		
			AP57	7025	RX301c-275-GARRAF-ALT PENEDES	25	2.612,50 €		
				7026	RX301c-277-DELTA	120	12.540,00 €		
				7027	RX301c-280-LLEIDA NORD	5	522,50 €		
				7028	RX302c-AH08-H. DE VILADECANS	40	6.160,00 €		
				7029	RX302c-220-MATARÓ-MARESME	52	8.008,00 €		
				7030	RX302c-221-ST. COLOMA DE GRAMANET	20	3.080,00 €		
		AP53	7031	RX302c-222-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÓS	24	3.696,00 €			
			7032	RX302c-231-CERDANYOLA-RIPOLLET	27	4.158,00 €			
			7033	RX302c-234-SABADELL-RUBÍ-ST.CUGAT-TERRASSA	28	4.312,00 €			
			7034	RX302c-230-BAGES-MOIANÈS	20	3.080,00 €			
7035	RX302c-230-BERGUEDÀ		15	2.310,00 €					
7036	RX302c-271-BAIX LLOBREGAT CENTRE		110	16.940,00 €					
7037	RX302c-275-GARRAF-ALT PENEDES		25	3.850,00 €					
7038	RX302c-277-DELTA		15	2.310,00 €					
7039	RX302c-280-LLEIDA NORD		5	770,00 €					
7 Total						12.880	1.178.210,00 €		
8	8 RMM OBERTES		ME017	AH01	8001	ME017-AH01-H. VALL D'HEBRON	25	3.300,00 €	
				AP51	8002	ME017-210-LITORAL DE BARCELONA	2	264,00 €	

8	RMM OBERTES	ME017	AP51	8003	ME017-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	2	264,00 €				
				8004	ME017-Z12-DRETA DE BARCELONA	2	264,00 €				
				8005	ME017-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	2	264,00 €				
				RX029	AH01	8006	RX029-AH01-H. VALL D'HEBRON	365	32.120,00 €		
						8007	RX029-AH02-H. DE BELLVITGE	567	49.896,00 €		
						8008	RX029-AH03-H. GERMANS TRIAS I PUJOL	50	4.400,00 €		
					8009	RX029-AH05-H. JOAN XXIII	220	19.360,00 €			
					8010	RX029-AH06-H. ARNAU DE VILANOVA	568	49.984,00 €			
					8011	RX029-AH08-H. DE VILADECANS	10	880,00 €			
					AP51	8012	RX029-Z10-LITORAL DE BARCELONA	700	61.600,00 €		
						8013	RX029-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	500	44.000,00 €		
						8014	RX029-Z12-DRETA DE BARCELONA	125	11.000,00 €		
						8015	RX029-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	400	35.200,00 €		
						8016	RX029-Z14-SAP D'EXPLORACIONS I TRACTAMENTS	50	4.400,00 €		
						AP52	8017	RX029-Z20-MATARÓ-MARESME	50	4.400,00 €	
							8018	RX029-Z21-ST. COLOMA DE GRAMANET	60	5.280,00 €	
							8019	RX029-Z22-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÒS	65	5.720,00 €	
							8020	RX029-Z31-CERDANYOLA-RIPOLLET	8	704,00 €	
				8021			RX029-Z32-GRANOLLERS-MOLLET	230	20.240,00 €		
				AP53		8022	RX029-Z33-OSONA	50	4.400,00 €		
						8023	RX029-Z70-ANOIA	80	7.040,00 €		
				AP55		8024	RX029-Z50-TARRAGONA-VALLS	23	2.024,00 €		
						8025	RX029-Z51-REUS-ALTEBRAT	23	2.024,00 €		
				AP56		8026	RX029-Z60-LLEIDA CIUTAT-SEGRIÀ-GARRIGUES	450	39.600,00 €		
					8027	RX029-Z61-PLA D'URGELL-SEGARRA-NOGUERA-URGELL	470	41.360,00 €			
				AP57	8028	RX029-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	210	18.480,00 €			
					8029	RX029-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	200	17.600,00 €			
				AP58	8030	RX029-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	300	26.400,00 €			
					8031	RX029-Z77-DELTA	166	14.608,00 €			
					8032	RX029-Z80-LLEIDA NORD	410	36.080,00 €			
					RX301	AH01	8034	RX301-AH01-H. VALL D'HEBRON	60	6.270,00 €	
							8035	RX301-AH02-H. DE BELLVITGE	298	31.141,00 €	
							8036	RX301-AH03-H. GERMANS TRIAS I PUJOL	60	6.270,00 €	
						8037	RX301-AH05-H. JOAN XXIII	75	7.837,50 €		
						8038	RX301-AH06-H. ARNAU DE VILANOVA	272	28.424,00 €		
						8039	RX301-AH08-H. DE VILADECANS	10	1.045,00 €		
						AP51	8040	RX301-Z10-LITORAL DE BARCELONA	15	1.567,50 €	
							8041	RX301-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	100	10.450,00 €	
							8042	RX301-Z12-DRETA DE BARCELONA	40	4.180,00 €	
							8043	RX301-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	100	10.450,00 €	
							AP52	8044	RX301-Z20-MATARÓ-MARESME	19	1.985,50 €
								8045	RX301-Z21-ST. COLOMA DE GRAMANET	7	731,50 €
				8046				RX301-Z22-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÒS	4	418,00 €	
				8047				RX301-Z31-CERDANYOLA-RIPOLLET	1	104,50 €	
				8048				RX301-Z32-GRANOLLERS-MOLLET	45	4.702,50 €	
				AP53	8049		RX301-Z70-ANOIA	5	522,50 €		
				AP55	8050		RX301-Z50-TARRAGONA-VALLS	2	209,00 €		
					8051		RX301-Z51-REUS-ALTEBRAT	2	209,00 €		
				AP56	8052		RX301-Z60-LLEIDA CIUTAT-SEGRIÀ-GARRIGUES	55	5.747,50 €		
					8053		RX301-Z61-PLA D'URGELL-SEGARRA-NOGUERA-URGELL	83	8.673,50 €		
				AP57	8054		RX301-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	45	4.702,50 €		
					8055	RX301-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	10	1.045,00 €			
				AP58	8056	RX301-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	20	2.090,00 €			
					8057	RX301-Z80-LLEIDA NORD	55	5.747,50 €			
					RX302	AH01	8058	RX302-AH01-H. VALL D'HEBRON	50	7.700,00 €	
							8059	RX302-AH02-H. DE BELLVITGE	19	2.926,00 €	
							8060	RX302-AH03-H. GERMANS TRIAS I PUJOL	100	15.400,00 €	
						8061	RX302-AH05-H. JOAN XXIII	45	6.930,00 €		
						8062	RX302-AH06-H. ARNAU DE VILANOVA	152	23.408,00 €		
						8063	RX302-AH08-H. DE VILADECANS	10	1.540,00 €		
						AP51	8064	RX302-Z10-LITORAL DE BARCELONA	10	1.540,00 €	
							8065	RX302-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	30	4.620,00 €	
8066	RX302-Z12-DRETA DE BARCELONA	20	3.080,00 €								
8067	RX302-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	50	7.700,00 €								
AP52	8068	RX302-Z20-MATARÓ-MARESME	10				1.540,00 €				
	8069	RX302-Z21-ST. COLOMA DE GRAMANET	4				616,00 €				
	8070	RX302-Z22-BADALONA-ST. ADRIÀ DE BESÒS	4				616,00 €				
	8071	RX302-Z31-CERDANYOLA-RIPOLLET	1	154,00 €							
	8072	RX302-Z32-GRANOLLERS-MOLLET	15	2.310,00 €							
AP53	8073	RX302-Z70-ANOIA	10	1.540,00 €							
AP55	8074	RX302-Z50-TARRAGONA-VALLS	2	308,00 €							
	8075	RX302-Z51-REUS-ALTEBRAT	2	308,00 €							
AP56	8076	RX302-Z60-LLEIDA CIUTAT-SEGRIÀ-GARRIGUES	35	5.390,00 €							
	8077	RX302-Z61-PLA D'URGELL-SEGARRA-NOGUERA-URGELL	22	3.388,00 €							
AP57	8078	RX302-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	45	6.930,00 €							
	8079	RX302-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	20	3.080,00 €							
AP58	8080	RX302-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	22	3.388,00 €							
	8081	RX302-Z77-DELTA	15	2.310,00 €							
	8082	RX302-Z80-LLEIDA NORD	85	13.090,00 €							
	<b>8 Total</b>			<b>8.544</b>	<b>827.491,50 €</b>						
	9	ECOCARDIOGRAMA	TO010	AP51	9001	TO010-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	100	5.000,00 €			
9002					TO010-Z20-MATARÓ-MARESME	800	40.000,00 €				
9003					TO010-Z30-BAGES-BERGUEDA-SOLSONÈS	300	15.000,00 €				
9004					TO010-Z70-ANOIA	250	12.500,00 €				
9005					TO010-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	1.750	87.500,00 €				
9006					TO010-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	1.300	65.000,00 €				
9007					TO010-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	900	45.000,00 €				
9008					TO010-Z77-DELTA	1.500	75.000,00 €				
<b>9 Total</b>							<b>6.900</b>	<b>345.000,00 €</b>			
10					DENSITOMETRIES	PX010	AP53	10001	PX010-Z30-BERGUEDA	160	5.280,00 €
	10002	PX010-Z70-ANOIA	500	16.500,00 €							
	10003	PX010-Z43-MARITIM	350	11.550,00 €							
	10004	PX010-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	200	6.600,00 €							
<b>10 Total</b>			<b>1.210</b>	<b>39.930,00 €</b>							
11	PROVES DIGESTIVES	DN070	AP51	11001	DN070-Z10-LITORAL DE BARCELONA	1.300	128.700,00 €				
				11002	DN070-Z12-DRETA DE BARCELONA	700	69.300,00 €				
				11003	DN070-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	4.000	396.000,00 €				
				AP52	11004	DN070-Z20-MATARÓ-MARESME	400	39.600,00 €			
				AP53	11005	DN070-Z70-ANOIA	550	54.450,00 €			
				AP57	11006	DN070-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	2.087	206.613,00 €			
					11007	DN070-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	550	54.450,00 €			
					11008	DN070-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	1.200	118.800,00 €			
					11009	DN070-Z77-DELTA	950	94.050,00 €			
					11010	DN070-Z10-LITORAL DE BARCELONA	1.500	300.000,00 €			
				GB020	AP51	11011	GB020-Z12-DRETA DE BARCELONA	800	160.000,00 €		
						11012	GB020-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	2.600	520.000,00 €		
						11013	GB020-Z20-MATARÓ-MARESME	800	160.000,00 €		
					11014	GB020-Z31-CERDANYOLA-RIPOLLET	600	120.000,00 €			
					11015	GB020-Z34-SABADELL-RUBÍ-ST. CUGAT-TERRASSA	500	100.000,00 €			
					AP53	11016	GB020-Z70-ANOIA	550	110.000,00 €		
					AP57	11017	GB020-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	2.905	581.000,00 €		
						11018	GB020-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	1.000	200.000,00 €		
						11019	GB020-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	2.500	500.000,00 €		
						11020	GB020-Z77-DELTA	1.016	203.200,00 €		
				<b>11 Total</b>			<b>26.508</b>	<b>4.116.163,00 €</b>			
				12	NEUROFISIOLOGIA	G8022	AP57	12001	G8022-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	5	220,00 €
12002	PF002-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	20	880,00 €								
12003	PF002-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	5	220,00 €								
12004	PF002-Z77-DELTA	6	264,00 €								
PF003	AP51	12005	PF003-Z10-LITORAL DE BARCELONA					1.500	60.000,00 €		
		12006	PF003-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA					750	30.000,00 €		
		12007	PF003-Z12-DRETA DE BARCELONA					1.000	40.000,00 €		

12	NEUROFISIOLOGIA	PF003	AP51	12008	PF003-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	4.500	180.000,00 €	
				12009	PF003-Z14-SAP D'EXPLORACIONS I TRACTAMENTS	225	9.000,00 €	
			AP52	12010	PF003-Z20-MATARÓ-MARESME	800	32.000,00 €	
				12011	PF003-Z32-GRANOLLERS-MOLLET	3.400	136.000,00 €	
			AP53	12012	PF003-Z30-BAGES-BERGUEDÀ-SOLSONÉS	450	18.000,00 €	
				12013	PF003-Z33-OSONA	50	2.000,00 €	
			AP57	12014	PF003-Z70-ANOIA	700	28.000,00 €	
				12015	PF003-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	4.800	192.000,00 €	
				12016	PF003-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	1.050	42.000,00 €	
				12017	PF003-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	3.200	128.000,00 €	
	12018	PF003-Z77-DELTA	4.200	168.000,00 €				
<b>12 Total</b>						<b>26.661</b>	<b>1.066.584,00 €</b>	
13	EXPL. CARDIORESPIR.	PC007	AP51	13001	PC007-Z10-LITORAL DE BARCELONA	250	10.750,00 €	
				13002	PC007-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	420	18.060,00 €	
			AP53	13003	PC007-Z30-BAGES-BERGUEDÀ-SOLSONÉS	100	4.300,00 €	
				13004	PC007-Z70-ANOIA	80	3.440,00 €	
			AP57	13005	PC007-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	750	32.250,00 €	
				13006	PC007-Z77-DELTA	700	30.100,00 €	
			PC008	AP51	13007	PC008-Z10-LITORAL DE BARCELONA	170	6.545,00 €
					13008	PC008-Z11-ESQUERRA DE BARCELONA	850	32.725,00 €
				13009	PC008-Z12-DRETA DE BARCELONA	600	23.100,00 €	
				13010	PC008-Z13-MUNTANYA DE BARCELONA	400	15.400,00 €	
				AP52	13011	PC008-Z20-MATARÓ-MARESME	450	17.325,00 €
			13012		PC008-Z21-ST. COLOMA DE GRAMANET	500	19.250,00 €	
			13013		PC008-Z32-GRANOLLERS-MOLLET	500	19.250,00 €	
			AP53	13014	PC008-Z30-BAGES-BERGUEDÀ-SOLSONÉS	30	1.155,00 €	
				13015	PC008-Z70-ANOIA	420	16.170,00 €	
			AP57	13016	PC008-Z71-BAIX LLOBREGAT CENTRE	900	34.650,00 €	
				13017	PC008-Z74-BAIX LLOBREGAT NORD	200	7.700,00 €	
				13018	PC008-Z75-GARRAF-ALT PENEDE'S	600	23.100,00 €	
				13019	PC008-Z77-DELTA	2.200	84.700,00 €	
<b>13 Total</b>						<b>10.120</b>	<b>399.970,00 €</b>	
<b>Total general</b>						<b>265.910</b>	<b>12.897.559,50 €</b>	

## ANNEX 2

### DESGLOSSAMENT DE COSTOS

## ANNEX 2 - DESGLOSSAMENT DE COSTOS

CODI AGRUPADOR	DESCRIPCIO CODI AGRUPADOR	PREU UNITARI	NÚMERO PROVES ANUAL	IMPORT ANUAL	% DESPESES DE PERSONAL	DESPESES DIRECTES DE PERSONAL	DESPESES INDIRECTES: FUNGIBLE I EQUIPS	BENEFICI INDUSTRIAL	IMPORT TOTAL
DN070	Fibroendoscòpia dig.alta amb o sense estudi A-P, amb sedació	99,00 €	11.737	1.161.963,00 €	70%	813.374,10 €	290.490,75 €	58.098,15 €	1.161.963,00 €
GB020	Fibrocolono amb o sense estudi A-P amb sedació	200,00 €	14.771	2.954.200,00 €	70%	2.067.940,00 €	738.550,00 €	147.710,00 €	2.954.200,00 €
GB022	Potencials evocats	44,00 €	5	220,00 €	75%	165,00 €	44,00 €	11,00 €	220,00 €
GU010	Estudi impotència masculina amb eco doppler	80,00 €	2	160,00 €	75%	120,00 €	32,00 €	8,00 €	160,00 €
GU013	Ecografia prostàtica transrectal	34,00 €	30	1.020,00 €	75%	765,00 €	204,00 €	51,00 €	1.020,00 €
ME017	RM de sistema múscul-esquelètic amb contrast	132,00 €	33	4.356,00 €	30%	1.306,80 €	2.831,40 €	217,80 €	4.356,00 €
MM001	Mamografia convencional	23,10 €	600	13.860,00 €	70%	9.702,00 €	3.465,00 €	693,00 €	13.860,00 €
MM004	Ecografia mamària	25,00 €	300	7.500,00 €	70%	5.250,00 €	1.875,00 €	375,00 €	7.500,00 €
PC007	Prova d'esforç no gammag.(Ergometria)	43,00 €	2.300	98.900,00 €	60%	59.340,00 €	34.615,00 €	4.945,00 €	98.900,00 €
PC008	Registre continuu (Holter cardíac)	38,50 €	7.820	301.070,00 €	60%	180.642,00 €	105.374,50 €	15.053,50 €	301.070,00 €
PF002	EEG Convencional	44,00 €	31	1.364,00 €	60%	818,40 €	477,40 €	68,20 €	1.364,00 €
PF003	Electromiograma	40,00 €	26.625	1.065.000,00 €	60%	639.000,00 €	372.750,00 €	53.250,00 €	1.065.000,00 €
PX010	Densitometria òssia	33,00 €	1.210	39.930,00 €	50%	19.965,00 €	17.968,50 €	1.996,50 €	39.930,00 €
RX002	Resta d'ecos viscerals doppler/fluxes	40,00 €	530	21.200,00 €	75%	15.900,00 €	4.240,00 €	1.060,00 €	21.200,00 €
RX004	Resta d'ecos convencionals	25,00 €	143.610	3.590.250,00 €	70%	2.513.175,00 €	897.562,50 €	179.512,50 €	3.590.250,00 €
RX016	Ecos amb doppler del sistema vascular	40,00 €	9.370	374.800,00 €	70%	262.360,00 €	93.700,00 €	18.740,00 €	374.800,00 €
RX019	Radiologia simple òssia	9,00 €	1.800	16.200,00 €	70%	11.340,00 €	4.050,00 €	810,00 €	16.200,00 €
RX020	Radiologia simple tòrax/abdomen	9,00 €	1.800	16.200,00 €	70%	11.340,00 €	4.050,00 €	810,00 €	16.200,00 €
RX022	Radiologia convencional amb contrast de l'aparell digestiu	45,00 €	380	17.100,00 €	70%	11.970,00 €	4.275,00 €	855,00 €	17.100,00 €
RX029	RM de sistema múscul-esquelètic sense contrast	88,00 €	6.350	558.800,00 €	30%	167.640,00 €	363.220,00 €	27.940,00 €	558.800,00 €
RX029C	RM de sistema múscul-esquelètic sense contrast TANCADES	88,00 €	11.643	1.024.584,00 €	30%	307.375,20 €	665.979,60 €	51.229,20 €	1.024.584,00 €
RX050	TC de neurologia/cap/coll sense contrast	55,00 €	8.426	463.430,00 €	30%	139.029,00 €	301.229,50 €	23.171,50 €	463.430,00 €
RX051	TC de neurologia/cap/coll amb contrast	66,00 €	359	23.694,00 €	30%	7.108,20 €	15.401,10 €	1.184,70 €	23.694,00 €
RX052	TC de body/sistema musculoesquelètic sense contrast	60,50 €	4.502	272.371,00 €	30%	81.711,30 €	177.041,15 €	13.618,55 €	272.371,00 €
RX053	TC de body/sistema musculoesquelètic amb contrast	77,00 €	1.328	102.256,00 €	30%	30.676,80 €	66.466,40 €	5.112,80 €	102.256,00 €
RX301	RM resta d'exploracions sense contrast	104,50 €	1.383	144.523,50 €	30%	43.357,05 €	93.940,28 €	7.226,18 €	144.523,50 €
RX301C	RM resta d'exploracions sense contrast TANCADES	104,50 €	816	85.272,00 €	30%	25.581,60 €	55.426,80 €	4.263,60 €	85.272,00 €
RX302	RM resta d'exploracions amb contrast i/o complexitat moderada	154,00 €	778	119.812,00 €	30%	35.943,60 €	77.877,80 €	5.990,60 €	119.812,00 €
RX321	Intervencionisme de mama guiat per ecografia PAAF	60,00 €	20	1.200,00 €	70%	840,00 €	300,00 €	60,00 €	1.200,00 €
RX322	Intervencionisme de mama guiat per ecografia BAG	99,00 €	30	2.970,00 €	70%	2.079,00 €	742,50 €	148,50 €	2.970,00 €
TO010	Ecocardiograma amb doppler	50,00 €	6.900	345.000,00 €	70%	241.500,00 €	86.250,00 €	17.250,00 €	345.000,00 €
RX302C	RM resta d'exploracions amb contrast i/o complexitat moderada TANCADES	154,00 €	381	58.674,00 €	30%	17.602,20 €	38.138,10 €	2.933,70 €	58.674,00 €
RX031C	RM: estudis especials i alta complexitat TANCADES	242,00 €	40	9.680,00 €	30%	2.904,00 €	6.292,00 €	484,00 €	9.680,00 €
<b>TOTAL:</b>						<b>7.727.821,25 €</b>	<b>4.524.860,28 €</b>	<b>644.877,98 €</b>	<b>12.897.559,50 €</b>