



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el **servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva**. Aquest servei ha de contribuir a assolir l'objectiu d'optimitzar la capacitat de diagnòstic tot procurant minimitzar les dosis rebudes pels pacients. A tal fi, el servei portarà a terme els corresponents controls periòdics de l'equipament de la cadena radiològica, i els resultats obtinguts formaran part dels indicadors del Programa de Garantia de Qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic, tot contribuint a la protecció radiològica del pacient.

2.- Elecció del procediment :

Es tramita un procediment obert no harmonitzat donat que la quantia del valor estimat del contracte és inferior a 221.000 euros, segons l'establert a l'article 22 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

3.- Vigència del contracte:

La duració del contracte és de 4 anys, amb possibilitat de pròrroques de 1 any més.

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

No s'exigeix classificació empresarial als licitadors

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

S'adjunta Annex 1

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, Tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació (els avaluables mitjançant judici de valor i els avaluables automàticament) és de **100 punts**.

La puntuació màxima establerta dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica, és de **70 punts del total de 100**, dels quals **5 punts** seria pel nombre d'hores assignades per l'assessorament legal, tant referent a normatives com a compres o altres i els **65 punts** restants seria la proposta de valoració econòmica, que pretén garantir l'estabilitat pressupostaria, atenent les circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

Els **30 punts restants** estan destinats a la valoració tècnica dels criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor següents:

Es valorarà atenent a la necessitat de poder portar a terme la protecció radiològica i control de qualitat de les instal·lacions de radiodiagnòstic en les que s'utilitzen radiacions ionitzants amb finalitat diagnòstica.

Informació de controls

- Format dels informes tècnics dels controls informàticament per poder tenir la documentació fàcilment localitzable i així fer servir ràpidament davant de requeriments (acreditació, actualitzacions legals, altres)
- Sistema de classificació i senyalització de les zones relacionades amb la càrrega dosimètrica als punts més significatius de la instal·lació, on es valorarà que les senyals siguin visualment adients i compleixen normativa, per poder complir la normativa vers la informació a usuaris i treballadors.



- Sistema d'informació de les dosis impartida als usuaris compatible amb el sistema informàtic de la CSMS, per poder estar informats i comprovar que tot sigui correcte i estigui dins dels paràmetres autoritzats.
- Informes de no acceptació de les instal·lacions seran aclaridors i especificatius, definint clarament a qui pertoca l'acció reparadora, per poder entendre amb facilitat les tasques a realitzar en les modificacions que es requereixen.

Pla de treball

- Desenvolupament del pla de treball on han de constar el sistema informatiu i tipus d'informe, aparells destinats als calibratges, controls de radiació, controls de les instal·lacions, per poder ser coneixedors del sistema de tasques a realitzar.

Formació

- Cursos de formació als operadors d'instal·lacions, per poder valorar si els seus coneixements adequats a les necessitats dels nostres centres
- Cursos de formació als tècnics d'electromedicina, per poder posar al dia als nostres tècnics.
- Cursos de formació al personal adscrit al contracte, per poder valorar l'actualització a la realitat legal.

Assessorament i col·laboració

- Assessorament en noves normatives i lleis, poder ser coneixedors de les noves normatives i així poder adequar els aparells.

2. CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA MÀX. 70 PUNTS	
Imp. Licitació: 105.177,00 € totals sense IVA	
Valoració proposta econòmica amb la següent fórmula i un factor de ponderació: 2	Màx. 65 punts
$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - OM}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <i>P_v</i> = Puntuació de l'oferta a Valorar <i>P</i> = Punts criteri econòmic <i>Om</i> = Oferta Millor <i>Ov</i> = Oferta a Valorar <i>IL</i> = Import de Licitació <i>VP</i> = Valor de ponderació	65
Nombre d'hores assignades per l'assessorament legal, tant referent a normatives com a compres o altres	Màx. 5 punts
Obtenint la màxima puntuació l'empresa que presenti l'oferta amb més hores. Segons la fórmula següent: <i>P</i> = Puntuació màxima x Oferta Hores d'assessorament que es valora / Oferta Hores d'assessorament més alta	5
PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS OBJECTIUS o AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	70



1. CRITERIS SUBJECTIUS O SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR MÀX. 30 PUNTS	
Valoració de la proposta tècnica, caldrà una puntuació mínima de 15 punts sobre el màxim de 30 punts totals dels criteris susceptibles de judici de valor, per poder acceptar l' oferta tècnica.	
Valoració de la proposta tècnica, que es desglossen segons els conceptes i puntuacions màximes següents:	Màx. 30 Punts.
Informació de controls.	
Format dels informes tècnics dels controls informàticament	5
Sistema de classificació i senyalització de les zones relacionades amb la càrrega dosimètrica als punts més significatius de la instal·lació, on es valorarà que les senyals siguin visualment adients i compleixen normativa	4
Sistema d'informació de les dosis impartida als usuaris compatible amb el sistema informàtic de la CSMS	4
Informes de no acceptació de les instal·lacions seran aclaridors i específicats, definint clarament a qui pertoca l'acció reparadora	4
Pla de treball	
Desenvolupament del pla de treball on han de constar el sistema informatiu i tipus d'informe, aparells destinats als calibratges, controls de radiació, controls de les instal·lacions	3
Formació	
Cursos de formació als operadors d'instal·lacions	3
Cursos de formació als tècnics d'electromedicina	3
Cursos de formació al personal adscrit al contracte	2
Assessorament i col·laboració	
Assessorament en noves normatives i lleis .	2
PUNTUACIÓ TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS O SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR	30

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

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques.

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El pressupost base de licitació és de 127.264,17 euros IVA inclòs (105.177,00 euros sense IVA) corresponent:



	2025 2 mesos	2026 12 mesos	2027 12 mesos	2028 12 mesos	2029 10 mesos	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA	4.382,38 €	26.294,25 €	26.294,25 €	26.294,25 €	21.911,88 €	105.177,00 €
Partida d'IVA 21%	920,30 €	5.521,79 €	5.521,79 €	5.521,79 €	4.601,49 €	22.087,17 €
Pressupost de licitació amb IVA	5.302,67 €	31.816,04 €	31.816,04 €	31.816,04 €	26.513,37 €	127.264,17 €

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

El valor estimat del contracte detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, corresponent 105.177,00 euros sense IVA al pressupost de licitació, 26.294,25 euros sense IVA a la possible pròrroga i 21.035,40 euros sense IVA a les possibles modificacions del contracte en la seva vigència inicial i extrapolant-les a la pròrroga/pròrrogues possibles, sent el 20% de l'import de licitació 21.035,40 € sense IVA.

El valor estimat del contracte de 173.542,05 € sense IVA, s'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, les possibles pròrrogues, modificacions previstes pel contracte fins un màxim del 20%.

	2025 2 mesos	2026 12 mesos	2027 12 mesos	2028 12 mesos	2029 10 mesos	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA	4.382,38 €	26.294,25 €	26.294,25 €	26.294,25 €	21.911,88 €	105.177,00 €
Partida d'IVA 21%	920,30 €	5.521,79 €	5.521,79 €	5.521,79 €	4.601,49 €	22.087,17 €
Pressupost de licitació amb IVA	5.302,67 €	31.816,04 €	31.816,04 €	31.816,04 €	26.513,37 €	127.264,17 €
Pressupost previst de pròrrogues sense IVA						26.294,25 €
Pressupost previst de modificació sense IVA					20%	42.070,80 €
Valor estimat contracte (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)						173.542,05 €

- Import modificació pressupost licitació vigència inicial del contracte: 21.035,40 euros sense IVA.
- Import modificació període de pròrroga: 21.035,40 euros sense IVA

El concepte de Pressupost previst de modificació s'ha calculat aplicant el percentatge del 20% sobre l'import de licitació.

Això no obstant, per a la determinació del Valor Estimat del Contracte (VEC), - i d'acord amb les indicacions de l'informe 2/2020, de 27 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya -, s'ha calculat l'escenari que contempla el valor màxim que el contracte pot hipotèticament assolir, fent efectives la totalitat de les modificacions previstes per a la vigència inicial durant el quart any de contracte i extrapolant-les a l'única pròrroga possible.



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

Es tramet la necessitat de contractar el servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La necessitat d'aquest subministrament té com a causa que és un servei essencial, es necessita garantir la revisió d'emissions de RX en les condicions adequades i assegurar dit servei necessari per garantir la seguretat de l'usuari i del treballador i el compliment de la normativa vigent.

Tal com està relacionat a l'informe emès en data 21 de juliol de 2025 pel Cap de Serveis Generals de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

El servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva s'ha de realitzar per personal especialitzat. És per això que no és possible per part de la Corporació realitzar aquest servei amb mitjans propis, i és necessari tramitar aquesta contractació.

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

S'adjunta en annex 2.

13. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

☐ SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

X NO

14. S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla:

- ☐ Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)
- ☐ Ordinadors i monitors
- ☐ Paper a còpia i paper gràfic
- ☐ Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol
- ☐ Electricitat
- ☐ Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càterin) i màquines expendedores (vending)
- ☐ Mobiliari
- ☐ Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió
- ☐ Pintures vernissos i marques viàries
- ☐ Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)
- ☐ Enllumenat públic i semàfors
- ☐ Transport per carretera
- ☐ Aixeteria sanitària
- ☐ Serveis i productes tèxtils
- ☐ Inodors i urinaris de descàrrega
- ☐ Calefactores a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactores destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- ☐ Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
- ☐ Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte:

- ☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea
- ☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat:
- ☐ Altres:



Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat:

- ☐ Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos
- ☐ Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions
- ☐ L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades
- ☐ L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses
- ☐ La generació associada de menys residus
- ☐ Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat)
- ☐ La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge
- ☐ La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte ambiental o d'ecodisseny
- ☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental:

Degut a l'especificitat tècnica del servei objecte del contracte i a la seva criticitat en el procés assistencial, i com a conseqüència de la manca d'alternatives al mercat, la Corporació de Salut del Maresme i la Selva no està en disposició d'introduir cap criteri ambiental en aquesta licitació.

Sr. Ramon Cunillera Grañó
Gerent de la Corporació de
Salut del Maresme i la Selva



ANNEX 1. SOLVÈNCIA

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, la solvència es podrà justificar pels següents mitjans.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la contractació del **servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva**.

- Solvència econòmica i financera:

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte de cada un dels lots, si s'escau, als quals les empreses concorrin.

Aquest volum de negoci, es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució del contracte que té un valor estimat de 173.542,05 € sense IVA i els següents riscos en l'execució com el trencament d'estocs, el desproveïment, les incidències durant el transport.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents:

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte, de cada un dels lots si s'escau als qual les empreses concorrin.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

En els contractes no subjectes a una regulació harmonitzada, 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 es podrà acreditar mitjançant una declaració sobre la plantilla mitja anual de l'empresa i del número de directius durant els tres darrers anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, d'acord amb l'article 90.1 lletra g) de la Llei de Contractes del Sector Públic.

- Classificació empresarial:

No és preceptiva.



ANNEX 2. INFORME TÈCNIC NO DIVISIÓ EN LOTS

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte del **servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva** es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 estableix el següent:

"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.



II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

El present contracte no es licita en lots per mantenir un servei òptim. Interessa al departament de Serveis Generals de la Corporació, al servei d'electromedicina tractar les situacions d'us, funcionament, manteniment, i programa de garantia de qualitat de la instal·lació de l'equipament de la cadena radiològica amb un únic proveïdor; és per tant una justificació operativa i pràctica la que ens demana licitar en un únic lot el servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La finalitat ha de ser permetre mantenir un únic interlocutor davant les possibles incidències, problemes, defectes, que puguin aparèixer durant el funcionament de l'equipament de la cadena radiològica i així permetre optimitzar i facilitar la presa de decisions ràpides i àgils entre, únicament, dues parts.

En el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació del servei de protecció radiològica i control de qualitat de la instal·lació de radiodiagnòstic per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, i a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.