

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ANÀLISI AVANÇAT D'IMATGES MÈDIQUES CEREBRALS PET, SPECT I RM PER REFORÇAR EL DIAGNÒSTIC I SEGUIMENT CLÍNIC DE PACIENTS PER AL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA

El Dr. Pedro José Plaza López, cap del Servei de Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, proposa que s'incoï un expedient per a la contractació del servei següent:

1. Objecte del contracte i motivació de la necessitat a cobrir:

L'objecte del contracte correspon a la contractació del servei d'anàlisi avançat d'imatges mèdiques cerebrals SPECT, PET i RM per reforçar el diagnòstic i seguiment clínic de pacients per al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

L'objecte del contracte inclou la contractació de les següents llicències això com el seu manteniment preventiu, correctiu i evolutiu:

- Anàlisi SISCOT (subtraction ictal SPECT co-registered with RM).
- Anàlisi volumètric cerebral per RM.
- Anàlisi dels estudis PET/TC cerebrals amb FDG i el seu co-registre amb RM.
- Anàlisi dels estudis PET/TC cerebrals amb Amiloide i obtenció del valor a l'escala centiloide.

Aquesta plataforma s'ha de contractar sota la modalitat de "Software as a Service" (SaaS), és a dir, el software com un servei.

L'esmentat objecte correspon al Codi 85150000 "Serveis d'imatge mèdica" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

Atès que l'Hospital del Mar de Barcelona no disposa dels recursos humans i materials especialitzats necessaris per a cobrir de manera adequada les necessitats corresponents a l'objecte d'aquesta contractació, i tenint en compte que l'ampliació dels recursos propis no resulta viable ni eficient, es considera més adient la prestació del servei mitjançant una empresa externa especialitzada, que garanteixi la qualitat i continuïtat dels processos d'anàlisi avançada d'imatges mèdiques cerebrals

2. Lots:

En virtut de l'article 99.3 de la LCSP, i considerant la naturalesa i les característiques del servei objecte d'aquesta contractació —anàlisi avançada d'imatges mèdiques cerebrals PET, SPECT i RM— no resulta adient dividir el contracte en lots. La realització independent per part de més d'una empresa de les prestacions incloses dificultaria la coordinació tècnica i podria comprometre la qualitat i la uniformitat dels resultats.

Per aquest motiu, es considera convenient que la prestació del servei sigui responsabilitat d'un únic adjudicatari, garantint així un tractament homogeni de les incidències i un interlocutor clar per a la gestió de totes les activitats derivades del contracte.

3. Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou, a més dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, l'import previst per a les prorroques i modificacions, d'acord amb el que s'indica seguidament:

1 any inicial de contracte (IVA exclòs)	33.100,00 €
2 anys de prorruga (IVA exclòs)	66.200,00 €
Modificacions (0% del pressupost base de licitació).	-

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE
99.300,00 €

4. Pressupost base de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

- Base Imposable	33.100,00 €
- 21% d'IVA	6.951,00 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	40.051,00€

El pressupost base de licitació es tracta d'un preu global anual per al servei, en cap cas no es facturarà per pacient analitzat.

5. Justificació del preu de licitació

En la determinació del preu de licitació s'han tingut en compte els preus estimats després de consultar el mercat i es consideren inclosos tant els costos directes como indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuais despeses derivades de l'execució del contracte.

En cap cas el CMPSB tindrà l'obligació de consumir ni d'esgotar íntegrament el pressupost màxim de sortida del contracte (pressupost base de licitació), ni el corresponent a les seves eventuais pròrrogues, atès que l'import final facturat restarà condicionat a l'aprestació del servei efectivament realitzat.

En conseqüència, l'import total de les factures emeses durant la vigència del contracte, incloses les possibles pròrrogues, podrà ser inferior a l'import inicialment previst, sense que aquesta circumstància generi cap dret a indemnització ni compensació econòmica a favor de l'adjudicatari.

Per a la determinació del pressupost, s'ha tingut en compte el que estableixen els articles 100 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, relatiu al pressupost base de licitació del present contracte s'ha determinat atenent al seu valor real de mercat i prenent com a referència costos efectius derivats de contractacions comparables.

S'han analitzat els contractes anteriors del CMPSB durant els darrers exercicis que presenten la mateixa o una naturalesa similar a la que constitueix l'objecte del present expedient de contractació, amb la finalitat d'obtenir una referència econòmica ajustada a la realitat del servei objecte del contracte.

Finalment, s'ha dut a terme un estudi de preus de mercat amb l'objectiu de comprovar si els imports de referència, mitjançant la consulta de la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i, de l'altra, a partir de l'anàlisi dels preus vigents en contractes formalitzats per altres entitats públiques o integrants del sector públic amb característiques similars, per a serveis de naturalesa equivalent.

Com a resultat de l'anàlisi efectuada, es considera que el pressupost base de licitació proposat s'ajusta als preus de mercat i és adequat per garantir una correcta execució del contracte, d'acord amb els principis d'eficiència, eficàcia i bona gestió.

A aquests efectes, el càlcul del pressupost s'ha estructurat considerant els següents conceptes orientatius:

Concepte	Percentatge orientatiu	Import (€)
Costos directes		
Costos salarials	70%	23.170,00 €

Transport, maquinària, materials, equips i altres mitjans	14%	4.634,00€
Subtotal costos directes		27.804,00€
Costos indirectes		
Despeses generals d'estructura	5%	1.655,00€
Despeses administratives i de gestió	5%	1.655,00€
Benefici industrial	6%	1.986,00€
Subtotal costos indirectes		8.296,00€
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (sense IVA)		33.100,00€

Els percentatges assignats a cadascun d'aquests conceptes responen a una estimació orientativa basada en l'experiència en contractes de naturalesa similar i en referències habituals del mercat, sense que tinguin caràcter limitatiu ni vinculant per a les empreses interessades, que podran estructurar lliurement la seva oferta econòmica d'acord amb la seva pròpia organització i model de costos.

El resultat d'aquesta estimació permet establir un pressupost base de licitació adequat i suficient per garantir la viabilitat del contracte i la correcta execució de les prestacions objecte del mateix.

6. Durada del servei:

La durada prevista del contracte serà d'1 any, a partir de la formalització del contracte, amb possibilitat de prorrogar-lo fins a un màxim de 2 anys més.

Aquesta durada s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre de donar compliment a les fites i objectius que es descriuen a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

7. Procediment que es proposa utilitzar:

Procediment Obert (PO) segons article 22 de la LCSP, ja que la quantia del seu VEC és inferior al llindar de 216.000,00 € indicat a l'esmentat article i modificat segons l'Ordre HFP/1517/2025, de 18 de desembre.

8. Tramitació

Via ordinària.

9. Classificació:

D'acord amb el que disposa el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per ser adjudicatari del present contracte no cal estar en possessió de cap classificació empresarial.

Així també queda recollit en l'art. 77.1 b) de la LCSP, en el qual s'indica que per als contractes de serveis no serà exigible la classificació de l'empresari.

10. Criteris de solvència:

Atenint-nos a l'objecte del contracte i al seu valor estimat, es proposen els següents criteris de solvència.

Solvència econòmica i financera

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica – financera de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del 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 pressupost base de licitació.

Solvència tècnica o professional:

De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

Relació dels principals serveis o treballs efectuats per l'empresari d'igual o similar naturalesa 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 licitadors hauran d'acreditar haver executat de forma acumulada un import mínim (sense impostos) igual o superior al pressupost base de licitació.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració responsable de l'empresa.

- Implantació del software de neuroimatge en un mínim de 3 hospitals nacionals.

Caldrà acreditar aquest extrem mitjançant l'aportació del certificat o contracte de l'Hospital en qüestió on s'hagi implantat el software.

Justificació dels requisits de solvència econòmica i tècnica establerts: D'acord amb el que estableixen els articles 87 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'han fixat uns requisits de solvència econòmica i financera, així com de solvència tècnica o professional, que resulten adequats, proporcionals i directament vinculats amb l'objecte del present contracte.

Els criteris de solvència establerts tenen com a finalitat garantir que els licitadors disposen de la capacitat econòmica, financera i tècnica necessària per assumir, amb les degudes garanties, l'execució correcta del contracte, atenent la seva naturalesa, complexitat i dimensió.

En aquest sentit, els requisits exigits no superen els límits màxims permesos per la normativa aplicable ni restringeixen de manera injustificada la concurrència, i permeten assegurar un nivell mínim de solvència suficient per garantir la continuïtat, qualitat i fiabilitat de la prestació del servei. Així mateix, els mitjans d'acreditació previstos s'ajusten als previstos legalment, resulten objectius, i són coherents amb les prestacions contractades, respectant els principis d'igualtat de tracte, no-discriminació i proporcionalitat.

Solvència específica:

- Certificat ISO 27001, o equivalent¹, de gestió de seguretat de la informació necessari per garantir

¹ Només es consideraran les certificacions com "equivalents" si estan recolzades en la normativa d'una entitat reconeguda internacionalment (per exemple normes ASTM ó BSI) i certificades per un organisme de control acreditat per auditar el compliment de dita normativa.

la confidencialitat, integritat i disponibilitat de les dades que puguin gestionar de l'empresa. Llicència en vigor com a producte sanitari per la Agencia Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS).

- Per a la prestació del present contracte, es requeriran, amb caràcter mínim, els següents perfils:
 - o Dos (2) professionals (Grau universitari en Informàtica, Medicina Nuclear / Radiologia, Física o Enginyeria) amb una experiència mínima de 3 anys en l'àmbit de la quantificació d'estudis de Neuroimatge, RM i PET/TC.

Aquesta experiència s'haurà d'acreditar mitjançant l'aportació de les titulacions acadèmiques corresponents, així com dels *Currículums Vitae* actualitzats.

Justificació: Els requisits de solvència específica establerts es consideren proporcionats a la naturalesa i complexitat del present contracte, amb l'objectiu d'assegurar que l'adjudicatari disposi de la capacitat tècnica necessària per a l'execució del servei amb totes les garanties.

El contracte té per objecte la prestació d'un servei d'anàlisi i quantificació avançada d'imatges cerebrals SPECT, PET i RM per a l'Hospital del Mar, que implica el tractament de dades sanitàries de categoria especial segons el Reglament General de Protecció de Dades (RGPD), la gestió indeguda o la pèrdua de les quals podria comportar riscos significatius tant per als drets dels pacients com per a l'activitat assistencial i investigadora. Per aquest motiu, es requereix que l'adjudicatari disposi d'un certificat ISO 27001 o equivalent, així com d'una llicència en vigor com a producte sanitari atorgada per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS), i que compti amb dos professionals amb grau universitari en Informàtica, Medicina Nuclear, Radiologia, Física o Enginyeria, amb experiència mínima en la quantificació d'estudis de neuroimatge RM i PET/TC, acreditada mitjançant titulacions acadèmiques i currículums actualitzats.

Aquests requisits garanteixen la correcta execució del servei, la gestió segura de les dades sensibles i la qualitat tècnica necessària per al suport al diagnòstic i seguiment clínic dels pacients.

11. Previsió de modificacions:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, no es preveuen modificacions.

12. Condicions especials d'execució:

Es considera necessari d'acord amb l'article 202 LCSP establir les següents condicions especials d'execució del contracte, de caràcter social, atès que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

- L'adjudicatari té l'obligació d'afavorir la innovació i la recerca mèdica en el camp de la Neurociència.

Aquest extrem s'acreditarà mitjançant la presentació d'article/s científic/s publicat/s en revistes científiques indexades d'abast internacional, preferentment, o nacional.

Aquesta condició té caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

Justificació de la condició especial d'execució establerta: D'acord amb l'article 202 de la Llei de Contractes del Sector Públic, que autoritza l'establiment de condicions especials d'execució quan resultin necessàries per raons tècniques o per fomentar la recerca i la innovació, es considera procedent incloure en el present contracte l'obligació de l'adjudicatari d'afavorir la innovació i la

recerca mèdica en el camp de la neurociència. Aquesta condició justifica per la naturalesa del servei objecte del contracte, que implica l'anàlisi avançada d'imatges cerebrals utilitzades tant en l'àmbit assistencial com en projectes de recerca. La seva inclusió garanteix que l'execució del contracte contribueixi activament al desenvolupament científic i tecnològic, permetent que els resultats obtinguts puguin ser aplicats per impulsar projectes de recerca, millorar pràctiques clíniques i fomentar la innovació en neurociència, tot preservant la qualitat i la seguretat de la prestació del servei.

13. Mesa de contractació:

Presidenta: Sra. Vicky Rovira Lapiedra, directora de Gestió.

Vocals: Sr. Manel Puig Marcobal, director d'Economia en funcions (òrgan de control intern)
Dra. Eliana Carrillo Villamizar, metgessa adjunta del Servei de Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar.
Dra. Patricia Stefaneli Mormandi, metgessa adjunta del Servei de Medicina Nuclear de l'Hospital del Mar
Sr. Roc Mas Vélez, cap de l'Assessoria Jurídica (assessor jurídic)

Secretària: Sra. Esther Lozano Moledo, cap del Servei de Contractació.

14. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.2 apartat 3r, literal g) de la LCSP, i atenent a l'objecte del contracte, el qual fa referència a un servei de manteniment de llicències informàtiques que té una execució tècnica clara i definida que no pot ser modificada, es proposa el següent criteri d'adjudicació:

1.1 Oferta econòmica (fins a 70,00 punts):

De conformitat amb l'article 146.1 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

Es podran obtenir de 0 a 70 punts, valorats de la forma següent:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_v = Oferta a valorar
- O_m = Oferta millor (preu de l'oferta més baixa)
- IL = Import de Licitació
- VP = Valor de Ponderació (*)
- P = Punt criteri econòmic

(*) Per a aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació $VP = 1,70$ (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord al 51% del pes específic del criteri preu).

Determinació de les ofertes amb baixes presumptament anormals

La identificació de les ofertes amb valors presumptament anormals o desproporcionats es realitzarà segons el nombre d'ofertes admeses a la licitació, d'acord amb els criteris següents:

- **Una (1) oferta:** Es considerarà que l'oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el 25 % del pressupost base de licitació (PBL).
- **Dues (2) ofertes:** Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el 20 % del PBL.
- **Tres (3) ofertes:** Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el 10 % de la mitjana aritmètica de les ofertes avaluades. Per al càlcul d'aquesta mitjana s'exclouran les ofertes que superin una baixa del 10 % del PBL.

En tot cas, es consideraran desproporcionades les baixes que superin el 25 % del PBL.

- **Quatre (4) o més ofertes:** Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats quan la baixa oferta superi el 10 % de la mitjana aritmètica de les ofertes avaluades. Per al càlcul de la mitjana s'exclouran les ofertes que superin una baixa del 10 % del PBL.

Si, un cop fetes les exclusions, el nombre d'ofertes restants és inferior a tres (3), la mitjana es calcularà a partir de les tres ofertes amb el percentatge de baixa més baix.

Quan es presentin ofertes d'empreses que pertanyin al mateix grup empresarial, d'acord amb l'article 42.1 del Codi de comerç, per determinar si alguna oferta és presumptament anormal només es tindrà en compte l'oferta econòmicament més baixa del grup.

Aquest criteri s'aplicarà amb independència de si les empreses presenten l'oferta de manera individual o conjuntament amb altres empreses alienes al grup, encara que concorrin mitjançant una unió temporal d'empreses (UTE).

Justificació fórmula: Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

1.2 Publicacions en revistes indexades en l'àmbit de la Neuroimatge, de les quals siguin autors o coautors els professionals adscrits a l'execució del present contracte (fins a 30,00 punts):

Per a la valoració del present criteri, s'atorgaran les següents puntuacions:

- 3 punts per cada publicació nacional en els darrers 5 anys.
- 5 punts per a cada publicació internacional en els darrers 5 anys.
- 1 punt per altres publicacions en l'àmbit de la Neuroimatge en els darrers 5 anys.

Caldrà acreditar cada publicació mitjançant l'aportació de l'article publicat a la revista en qüestió.

Justificació del criteri: es pretén assegurar la qualitat dels professionals de l'empresa adjudicatària adscrits a l'execució del contracte, essent la publicació d'articles en l'àmbit de la Neuroimatge en revistes indexades de gran interès i transcendència per al correcte desenvolupament del present servei.

15. Subcontractació

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de l'òrgan de contractació, sempre que es compleixi l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

16. Cessió del contracte :

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no podrà cedir les prestacions de servei del present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

17. Visita obligatòria a les instal·lacions:

No procedeix.

18. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particulars:

➤ **Tractament de dades i obligacions de confidencialitat**

L'adjudicatari podrà tenir accés a dades personals de les quals el CMPSB és responsable del tractament, per a la qual cosa caldrà preveure al PCAP les obligacions relatives a l'encàrrec de tractament de dades.

Les persones vinculades a l'execució del contracte han de quedar subjectes a l'obligació de confidencialitat respecte de les informacions i dades personals a les què ocasionalment pugui tenir accés amb motiu del contracte.

19. Model de Proposta per a la valoració segons els criteris automàtics:

Segons s'indica en l'**Annex I** d'aquesta memòria.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Dr. Pedro José Plaza López
Cap del Servei de Medicina Nuclear
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona

Annex I
MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre núm. 2):

Exp. Núm.

DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a
 al carrer número i amb NIF declara que,
 assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa
 adjudicatària del contracte de amb expedient número es compromet
 (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció
 als requisits i condicions estipulats a continuació:

1) Oferta econòmica:

Cal donar un preu pel total de l'objecte del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula:

DESCRIPCIÓ	Base imposable corresponent a 1 any de contracte	IVA 21%	Import Total (IVA inclòs)
Servei d'anàlisi avançat d'imatges mèdiques cerebrals PET, SPECT i RM per a l'Hospital del Mar.			

2) Nombre de publicacions en revistes indexades en l'àmbit de la Neuroimatge, de les quals siguin autors o coautors els professionals adscrits a l'execució del present contracte:

- Nombre de publicacions en revistes nacionals en els darrers 5 anys: ... publicacions.
- Nombre de publicacions en revistes internacionals en els darrers 5 anys: publicacions.
- Nombre d'altres publicacions en l'àmbit de la Neuroimatge en els darrers 5 anys: publicacions.

Cal aportar l'article publicat a la revista en qüestió.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

ANNEX 2. MODEL DE CONTRACTE REGULADOR DE L'ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS**CONTRACTE D'ENCARREGAT DE TRACTAMENT****1. Objecte de l'encàrrec del tractament**

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita l'entitat, encarregada del tractament, per tractar per compte del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant, el responsable, responsable del tractament o CMPSB) responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar objecte del contracte adjudicat pel CMPSB indicat a l'encapçalament.

El tractament consistirà en:

Concreció dels tractaments a realitzar:

- | | |
|---|---|
| ☒ Recollida | ☐ Registre |
| ☒ Estructuració | ☒ Modificació |
| ☐ Conservació | ☒ Extracció |
| ☐ Consulta | ☒ Comunicació per transmissió |
| ☐ Difusió | ☒ Interconnexió |
| ☒ Acarament | ☐ Limitació |
| ☐ Supressió | ☐ Destrucció |
| ☐ Comunicació | ☐ Altres |

2. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, l'entitat Hospital del Mar de Barcelona, responsable del tractament, posa a disposició de l'entitat, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades biogràfiques (Data de naixement i sexe).
- Dades de Salut: Imatges derivades de proves de diagnòstic per la imatge.
- Origen ètnic o racial de rellevància mèdica
- Identificadors oficials (Història Clínica).

Categories de persones interessades:

- Pacients i usuaris dels serveis

3. Durada

La durada del present acord és igual a la del contracte principal pel qual es regula la prestació de serveis.

4. Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.

Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix l'RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

- c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 - 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 - 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 - 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.
 - 4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
 - La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.
- d) No comunicar les dades a tercers persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

- e) No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació d'un mes. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini d'un mes des de la recepció de la comunicació.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el

subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

Sens perjudici de l'anterior, l'encarregat del tractament està autoritzat per a subencarregar els tractament de dades necessaris per a la prestació del servei sense necessitat de comunicació prèvia sempre que a) els subencarregats formin part d'un mateix grup o es trobin vinculats o sota control de l'encarregat del tractament, i b) s'obligui al subencarregat a complir amb les instruccions i obligacions, especialment en matèria de seguretat del tractament, establertes per a l'encarregat per part del responsable i es pugui garantir el compliment d'aquestes instruccions i obligacions.

- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 - 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
 - 2. Limitació del tractament
 - 3. Portabilitat de dades
 - 4. A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils)

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar per correu electrònic a l'adreça protecciodades@hmar.cat. La comunicació s'ha de fer de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud, juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- k) Correspon al responsable facilitar el dret d'informació en el moment de recollir les dades.
- l) L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores i a través del correu protecciodades@hmar.cat, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

- 1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
- 2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
- 3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
- 4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

Correspon a l'encarregat del tractament comunicar en el menor temps possible als interessats les violacions de la seguretat de les dades, quan sigui probable que la violació suposi un alt risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

La comunicació s'ha de fer en un llenguatge clar i senzill i, com a mínim, inclourà:

- a) Explicació de la naturalesa de la violació de dades.
- b) Indicació i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en què es pugui obtenir més informació.
- c) Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
- d) Descripció de les mesures adoptades o proposades per l'encarregat del tractament per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.
- m) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- n) Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- o) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
- p) Implantar les mesures de seguretat adequades que garanteixin un nivell equivalent al previst per als sistemes de nivell mig segons l'Esquema Nacional de Seguretat establert al Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel qual s'aprova l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'Administració Electrònica. Es considerarà adequat en aquest sentit disposar de certificacions ISO 27001, sempre que s'acrediti l'aplicació de les mesures addicionals que permetin assimilar aquest, en nivell de seguretat, a l'ENS.

En tot cas, cal implantar mecanismes per:

- a) Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- b) Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- c) Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
- d) Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

També s'han d'adoptar totes aquelles altres mesures que, tenint en compte el conjunt de tractaments que duu a terme, siguin necessàries per garantir un nivell de seguretat adequat al risc.

- q) Facilitar al responsable del tractament tota la documentació que consideri oportuna a fi d'acreditar amb el compliment de les obligacions establertes en el present acord, com informes d'auditoria, certificacions o qualsevol altra mecanisme que permeti evidenciar un nivell de compliment adequat respecte la normativa vigent en protecció de dades, en especial el Reglament General de Protecció de Dades i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals.
- r) En cas que no sigui possible aportar la documentació indicada a l'apartat anterior, facilitar l'accés a les instal·lacions on es tractin les dades per compte del responsable al CMPSB, a fi i efecte de poder realitzar les tasques de control i auditoria necessàries per tal de poder verificar els nivells de compliment adequats als efectes de l'indicat a l'apartat anterior.
- s) Designar un delegat de protecció de dades o, en cas de no estar-hi legalment obligat, una persona responsable de protecció de dades, i comunicar-ne la identitat i les dades de contacte al responsable.
- t) Destruir o retornar al responsable del tractament les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar la destrucció de les còpies i l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

La destrucció comportarà que, una vegada destruïdes les dades, l'encarregat n'ha de certificar la destrucció per escrit i ha de lliurar el certificat al responsable del tractament.

Sens perjudici de l'anterior, l'encarregat pot conservar una còpia de les dades, degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats derivades de l'execució de la prestació.

5. Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.
- b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregat quan el tractament previsiblement comporti un alt risc per als drets i llibertats de persones físiques.
- c) Fer les consultes prèvies que correspongui a l'Autoritat de Control competent.
- d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi l'RGPD.
- e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.

CMPSB

(...)