

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/TM01/1101451528/25/PSS

Objecte del contracte: Subministrament d'ecògraf, pulsioxímetres pocket, oftalmoscopis-otoscopis i bàscules, per a centres de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Muntanya-Dreta i de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra. Àmbit Territorial Barcelona. Institut Català de la Salut

Tipus: Subministraments

Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat abreujat

1. Introducció

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

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

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

2. Justificació

L'objecte del contracte és el subministrament d'equipament mèdic destinat als centres d'Atenció Primària de Barcelona. L'equipament inclou, entre d'altres, ecògrafs, pulsioxímetres portàtils, oftalmoscopis-otoscopis i bàscules, necessaris pel desenvolupament de l'activitat assistencial. Aquesta actuació respon a la necessitat de renovació i actualització de l'equipament mèdic imprescindible per al correcte funcionament dels equips, serveis i unitats d'Atenció Primària, garantint la qualitat, seguretat i continuïtat de l'atenció sanitària.



Doc. original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 1 de 10

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible la contractació de Subministrament d'ecògraf, pulsioxímetres pocket, oftalmoscopis-otoscopis i bàscules, per a centres de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Muntanya-Dreta i de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra. Àmbit Territorial Barcelona. Institut Català de la Salut, per al compliment i realització dels fins institucionals del centres destinataris de la contractació.

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte de la licitació consisteix en la contractació de Subministrament d'ecògraf, pulsioxímetres pocket, oftalmoscopis-otoscopis i bàscules, per a centres de la Gerència d'atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Muntanya-Dreta i de la Gerència d'atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra. Àmbit Territorial Barcelona. Institut Català de la Salut, que es detallen a l'**annex 1** d'aquest informe.

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

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

4. Divisió en lots

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

5. Procediment d'adjudicació

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

El procediment de licitació serà el Procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament, la durada prevista del contracte s'ha establert des de la signatura del contracte fins el 31 de desembre de 2025.

El contracte no preveu un termini de pròrroga.



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 2 de 10

7. Centres adherits no ICS

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

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

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

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 68.472,75 euros IVA inclòs (56.589,05 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 56.589,05 euros IVA exclòs.

9. Criteris de selecció del contractista

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

D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeixen els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

b. Condicions especials d'execució

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

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

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

c. Criteris de valoració de les ofertes

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

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



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 3 de 10

Lot 1 : Equipament d'ecografia per a consulta mèdica

110000046 Ecògraf portàtil

1. Criteris de valoració automàtica : fins 100 punts

1.1 Oferta econòmica

La puntuació econòmica màxima serà fins a 60 punts

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (60 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació. Es valorarà seguint la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació obtinguda de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació = 1,6

1.2 Oferta tècnica

La puntuació tècnica màxima serà fins a 40 punts

1.2.1 La puntuació de millores en garantia serà fins a 25 punts

Es valoraran les ampliacions del termini de garantia ofertes, és a dir, quan siguin superiors als 2 anys de termini exigits en el plec de prescripcions tècniques.

La proposta que ofereixi el major termini de garantia, obtindrà 25 punts.

Les restants ofertes obtindran la puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb major termini de garantia. Es valorarà seguint la fórmula següent:

$$P_x = \frac{(T_x - T_g) \times 25}{(T_e - T_g)}$$

P_x: puntuació termini de garantia valorat

T_e: major termini de garantia ofert

T_x: termini de garantia valorat



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 4 de 10

Tg: termini mínim de garantia exigit en el plec

Pel que fa als lots de productes, els licitadors hauran d'oferir el mateix termini de garantia per a tots els productes integrants del lot. En cas d'oferir terminis diferents, la valoració s'efectuarà d'acord amb el termini més baix de tots ells.

1.2.2 Modes addicionals (fins a 5 punts):

Si l'equip inclou modes de funcionament addicionals als requerits s'obtindrà 5 punts. En cas contrari, 0 punts.

1.2.3 Freqüència de treball (fins a 4 punts):

Si l'equip permet seleccionar la freqüència de treball per sonda s'obtindrà 4 punts. En cas contrari, 0 punts.

1.2.4 Preconfiguracions per transductor i òrgans (fins a 3 punts):

Si l'equip disposa de configuracions prèvies per cada transductor i òrgan s'obtindrà 3 punts. En cas contrari, 0 punts.

1.2.5 Capacitat d'emmagatzematge (fins a 3 punts):

Si l'equip disposa d'una capacitat d'emmagatzematge superior a 1 Tb o més s'obtindrà 3 punts. En cas contrari, 0 punts.

Lot 2 : Equipament de pesatge per a consultes mèdiques

- 110000325 Bàscula de peu i altímetre romana
- 110000328 Bàscula electrònica peu a/column i rodes
- 110000330 Bàscula elect. nadons < 5gr/10Kg

1 Criteris de valoració automàtica : fins 100 punts

2.1 Oferta econòmica

La puntuació econòmica màxima serà fins a 60 punts

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (60 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació. Es valorarà seguint la següent fórmula:

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



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 5 de 10



Marco Estratégico para la Atención Primaria y Comunitaria
Programa financiado por el Ministerio de Sanidad

Pv = Puntuació obtinguda de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació = 1,6

2.2 Oferta tècnica

La puntuació tècnica màxima serà fins a 40 punts

2.2.1 La puntuació de millores en garantia serà fins a 25 punts

Es valoraran les ampliacions del termini de garantia ofertes, quan siguin superiors als 2 anys de termini exigits en el plec de prescripcions tècniques.

La proposta que ofereixi el major termini de garantia, obtindrà 25 punts.

Les restants ofertes obtindran la puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb major termini de garantia. Es valorarà seguint la fórmula següent:

$$Px = \frac{(Tx - Tg) \times 25}{(Te - Tg)}$$

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

Pel que fa als lots de productes, els licitadors hauran d'oferir el mateix termini de garantia per a tots els productes integrants del lot. En cas d'oferir terminis diferents, la valoració s'efectuarà d'acord amb el termini més baix de tots ells.

2.2.2 Calibració i verificació durant garantia (fins a 15 punts):

Si l'oferta inclou, sense cost addicional, calibració anual i verificació bianual per personal autoritzat durant tot el període de garantia, amb lliurament de certificat, se li atorgarà 15 punts. En cas contrari s'obtindran 0 punts.

Lot 3 : Aparells d'exploració funcional

110000352 Joc oftalmoscopi/otoscopi portàtil
110000353 Joc otoscopi/oftalmoscopi mural

2 Criteris de valoració automàtica : fins 100 punts

Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 6 de 10
Memòria justificativa



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 6 de 10

3.1 Oferta econòmica

La puntuació econòmica màxima serà fins a 60 punts

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (60 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació. Es valorarà seguint la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació obtinguda de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació = 1,6

3.2 Oferta tècnica

La puntuació tècnica màxima serà fins a 40 punts

3.2.1 La puntuació de millores en garantia serà fins a 30 punts

Es valoraran les ampliacions del termini de garantia ofertes, és a dir, quan siguin superiors als 2 anys de termini exigits en el plec de prescripcions tècniques.

La proposta que ofereixi el major termini de garantia, obtindrà 30 punts.

Les restants ofertes obtindran la puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb major termini de garantia. Es valorarà seguint la fórmula següent:

$$P_x = \frac{(T_x - T_g) \times 30}{(T_e - T_g)}$$

P_x: puntuació termini de garantia valorat

T_e: major termini de garantia ofert

T_x: termini de garantia valorat

T_g: termini mínim de garantia exigit en el plec



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 7 de 10

Pel que fa als lots de productes, els licitadors hauran d'oferir el mateix termini de garantia per a tots els productes integrants del lot. En cas d'oferir terminis diferents, la valoració s'efectuarà d'acord amb el termini més baix de tots ells.

3.2.2 Superfície interna és mate per a evitar reflexos (fins a 10 punts):

Si la superfície interna de l'otoscopi és mate per evitar reflexos se li atorgarà 10 punts. En cas contrari s'obtindran 0 punts.

Lot 4 : Saturació d'oxigen portàtil (pocket)

110000424 Pulsioxímetre portàtil pocket

4. Criteris de valoració automàtica : fins 100 punts

4.1 Oferta econòmica

La puntuació econòmica màxima serà fins a 60 punts

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (60 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació. Es valorarà seguint la fórmula següent:

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

P_v = Puntuació obtinguda de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació = 1,6

4.2 Oferta tècnica

La puntuació tècnica màxima serà fins a 40 punts

4.2.1 La puntuació de millores en garantia serà fins a 30 punts

Es valoraran les ampliacions del termini de garantia ofertes, és a dir, quan siguin superiors als 2 anys de termini exigits en el plec de prescripcions tècniques.

La proposta que ofereixi el major termini de garantia, obtindrà 30 punts.



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 8 de 10



Marco Estratégico para la Atención Primaria y Comunitaria
Programa financiado por el Ministerio de Sanidad

Les restants ofertes obtindran la puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb major termini de garantia. Es valorarà seguint la fórmula següent:

$$Px = \frac{(Tx - Tg) \times 30}{(Te - Tg)}$$

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

Pel que fa als lots de productes, els licitadors hauran d'oferir el mateix termini de garantia per a tots els productes integrants del lot. En cas d'oferir terminis diferents, la valoració s'efectuarà d'acord amb el termini més baix de tots ells.

4.2.2 Bossa per a emmagatzemar i transportar l'equip (fins a 10 punts):

Si disposa de bossa per a emmagatzemar i transportar de l'aparell se li atorgarà 10 punts. En cas contrari s'obtindran 0 punts.

Per tot l'anterior,

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Ricard Riel Cabrera

Cristina Carbonell Abella

Gerent d'AP i a la Comunitat Barcelona
Litoral-Esquerra

Gerent d'AP i a la Comunitat Barcelona
Muntanya-Dreta

Per delegació del director gerent de l'Institut Català de la Salut segons resolució SLT/2490/2024 de 4 de juliol, (DOCG 9199 de 08/07/2024) modificada per la resolució SLT/2770/2024, de 25 de juliol, (DOCG 9216 de 31/07/2024)

Per delegació del director gerent de l'Institut Català de la Salut segons resolució SLT/2490/2024 de 4 de juliol, (DOCG 9199 de 08/07/2024) modificada per la resolució SLT/2770/2024, de 25 de juliol, (DOCG 9216 de 31/07/2024)

Exp. CS/TM01/1101451528/25/PSS

 Sistema de
Salut de Catalunya

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 9 de 10
Memòria justificativa



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 9 de 10

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

Descripció lot	LOT	Codi material	Descripció material	Unitats	Import sortida Unitari s/IVA	Total Import s/ IVA	Import sortida Unitari i/i	Total Import i/i
Equipament d'ecografia per a consulta mèdica	1	110000046	Ecògraf portàtil	1	16.400,00	16.400,00	19.844,00	19.844,00
TOTAL LOT 1						16.400,00		19.844,00
Equipament de pesatge per a consultes mèdiques	2	110000325	Bàscula de peu i altímetre romana	18	332,25	5.980,50	402,02	7.236,41
		110000328	Bàscula electrònica peu a/column i rodes	1	535,00	535,00	647,35	647,35
		110000330	Bàscula elect. nadons < 5gr/10Kg	4	425,30	1.701,20	514,61	2.058,45
TOTAL LOT 2						8.216,70		9.942,21
Aparells d'exploració funcional	3	110000352	Joc oftalmoscopi/otoscopi portàtil	18	274,20	4.935,60	331,78	5.972,08
		110000353	Joc otoscopi/oftalmoscopi mural	35	361,90	12.666,50	437,90	15.326,47
TOTAL LOT 3					274,33	17.602,10		21.298,54
Saturació d'oxigen portàtil (pocket)	4	110000424	Pulsioxímetre portàtil pocket	47	305,75	14.370,25	369,96	17.388,00
TOTAL LOT 4					222,10	14.370,25		17.388,00
TOTAL						56.589,05		68.472,75



Doc.original signat per:
Ricard Riel Cabrera
05/11/2025,
Cristina Carbonell Abella
05/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AFIO0DEUC9IGH7MVRISPDEHNUV7K4IM

Data creació còpia:
05/11/2025 11:58:19

Pàgina 10 de 10