

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SERVEI D'ACTUALITZACIÓ DE LA CLASSIFICACIÓ INTERNACIONAL DE MALALTIES I PROCEDIMENTS (CIM-10-MC I CIM-10-SCP) I ALTRES EINES RELACIONADES

EXPEDIENT SCS-2025-468

1. Objecte del contracte i necessitats a satisfer

Des de l'1 de gener del 2018 la Classificació internacional de malalties, 10a revisió, Modificació clínica (CIM-10-MC) i el Sistema de codificació de procediments (CIM-10-SCP) és l'estàndard de codificació de les dades clínic-assistencials de l'activitat que es duu a terme a la xarxa sanitària de Catalunya i forma part del Catàleg de diagnòstics i procediments del CatSalut.

Aquest catàleg és la traducció al català de la versió original americana *International Classification of Diseases, Tenth Revision, Clinical Modification (ICD-10-CM)* i del *ICD-10 Procedure Coding System (ICD-10-PCS)*.

La CIM-10-MC/SCP s'utilitza per a la codificació dels diagnòstics i procediments amb finalitats que afecten a diferents àmbits: notificació a tots els registres del Conjunt Mínim Bàsic de Dades (CMBD), complementació de la història clínica compartida (HC3), codificació dels problemes de salut que recull l'Institut Català d'Avaluacions Mèdiques, de les malalties de declaració obligatòria (MDO), entre d'altres. És a dir, és una eina fonamental per obtenir informació sobre l'activitat assistencial, la morbiditat atesa i també constitueixen un element essencial per al sistema de pagament.

La CIM-10-MC/SCP s'actualitza cada any als Estats Units en forma d'addendes que recullen les novetats (codis nous) i canvis (modificacions o baixes) de diagnòstics i procediments. Tant a Catalunya com a la resta de l'Estat espanyol, els canvis s'incorporen cada dos anys.

La versió actual de la CIM-10-MC/SCP és vigent a Catalunya des de l'1 de gener de 2024 i fins el 31 de desembre del 2025. Per tant, cal disposar de la nova versió abans de l'1 de gener de 2026, amb la inclusió de les addendes dels anys fiscals (FY) americans 2024-2025.

L'actualització implica incorporar tots els canvis als catàlegs del sistema d'informació integrat del CatSalut, modificar els fitxers que es posen a l'abast dels proveïdors al web del CatSalut (base de dades de tots els codis en format txt i tots els volums de l'obra en pdf) i incloure totes les modificacions al cercador del web.

Les tasques a desenvolupar són:

- ☐ Afegir 740 codis nous.
- ☐ Revisar i modificar 17 codis.
- ☐ Eliminar 110 codis.

La CIM-10-MC/SCP és una classificació molt específica amb més de 96.000 codis de diagnòstics i gairebé 80.000 de procediments. Per tal de facilitar l'anàlisi de les dades d'activitat assistencial s'utilitzen diferents agrupacions de codis, en funció de les diferents necessitats d'informació (coneixement de la morbiditat atesa, sistema de pagament, estudis epidemiològics, assignació de recursos, etc.) Aquestes agrupacions, com ara el [Clinical Classifications Software Refined \(CCSR\)](#) i els [Diagnosis-Related Groups \(DRG\)](#), entre d'altres, també formen part del sistema d'informació integrat del CatSalut i s'obtenen de les respectives versions originals en anglès. Per aquest motiu, també cal disposar de l'actualització de les categories d'aquests agrupadors, d'acord amb la versió corresponent d'ambdues classificacions.

Pel que fa a la traducció i adaptació de terminologia mèdica, cal seguir, si escau, la metodologia de treball fixada per organismes internacionals pel que fa a terminologies clíniques com SNOMED1, LOINC2, CIM3, ORPHANET4, etc.

Les tasques a desenvolupar en relació als agrupadors i ORPHANET són:

- ☐ DRGs: 24 (9 codis nous i 15 modificacions)
- ☐ CCSR: 10 (10 codis nous)
- ☐ ORPHANET: 10.070 codis

Per dur a terme aquest treball es requereixen coneixements i expertesa en enginyeria informàtica i específics pel que fa a la vessant lingüística. Per tant, i atès que el Servei Català de la Salut no disposa de mitjans propis suficients ni adequats per a poder realitzar aquesta feina, es proposa encarregar la contractació de mitjans externs per a la seva realització, d'acord amb el que preveu l'article 30.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Codi CPV: 72590000-7

2. Existència de Lots

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic, es considera que no procedeix la divisió del contracte en lots. En efecte, la divisió en lots no permetria la correcta realització de l'objecte del contracte ja que:

- ☐ Implicaria una execució molt més difícil i costosa tant tècnica com econòmica i no quedaria garantida la coherència dels treballs.
- ☐ La necessitat de coordinació dels diferents contractistes de cada lot comportaria el risc de soscavar greument l'adequada execució del contracte.

3. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

Pressupost base de licitació: 33.094,00 euros (IVA inclòs)

Valor estimat del contracte: 27.350,00 euros (sense IVA)

4. Determinació del preu del contracte

Per al càlcul dels costos dels serveis d'aquesta contractació s'han pres com a referència el cost empresa/hora de cadascun dels perfils, segons ràtios de Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) i en concret les tarifes utilitzades en l'expedient CTTI-2025-92 Espai de dades de Salut (<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300414739>).

Pel càlcul del cost del contracte, es parteix d'una estimació d'esforç (hores) per a cadascun dels diferents perfils professionals, per permetre l'assoliment de les diferents tasques a realitzar. Les tarifes aplicables a l'objecte concret són les de l'ET1 com a entorn de treball corresponent, atès que les tecnologies utilitzades en el desenvolupament i el coneixement tècnic necessari per assolir l'objecte d'aquesta licitació s'assimilarien dins la família tecnològica de Web (J2EE, .net, PHP, VB, portals, gestor continguts...), tal com queda definit a l'expedient CTTI-2023-12 de manteniment d'aplicacions.

– Càlcul dels costos

Els costos dels serveis descrits en el plec de prescripcions tècniques s'han calculat en base a un esforç estimat de 435 hores en total.

Considerant l'esforç traduït a hores estimades i un cop aplicades les tarifes de referència, l'import previst per aquesta actuació és de 27.720,25 euros, d'acord amb el càlcul següent:

Perfil	Hores estimades	Preu hora	Import estimat (IVA exc.)
Gestor de projecte	55	58,43 €	3.213,65 €
Enginyer tècnic	190	46,07 €	8.753,30 €
Consultor lingüista	190	46,07 €	8.753,30 €
	435		27.720,25 €

Tenint en compte la tipologia de serveis requerits i d'acord amb l'experiència de licitacions anteriors, es considera la següent distribució de costos:

- Costos directes: **20.720,25 euros**

Corresponents als costos salarials i altres costos directes (programari, altre material,.....).

- Costos indirectes: **4.144,05 euros**

Es tenen en compte les despeses generals d'administració i altres costos indirectes.

- Benefici empresarial: **2.486,43 euros**

La previsió del benefici industrial s'ha considerat del 6% sobre els costos directes i indirectes.

- L'IVA aplicable (21% sobre el pressupost de licitació) és: **5.743,65 euros**

En base als càlculs detallats anteriorment el pressupost de licitació queda desglossat tal com esdetalla a continuació:

1. Costos directes	20.720,25 €
2. Costos indirectes	4.144,05 €
A. Total costos directes + indirectes	24.864,30 €
Benefici empresarial	2.486,43 €
Pressupost de licitació	27.350,73 €
IVA aplicable	5.743,65 €
Total (IVA inclòs)	33.094,38

Per concretar els percentatges dels costos indirectes i el benefici industrial, s'ha pres de referència les licitacions del CTTI, on especifiquen que: els imports d'aquests conceptes s'han determinat d'acord amb l'informe de la Asociación Española de Empresas de Consultoría "La relación calidad-precio en el sector TI y consultoría, al amparo de lo establecido en la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público" en el que es determinen els percentatges raonables en el sector TIC per al càlcul de les despeses generals i el benefici

industrial, tenint en compte dades extretes de la base de dades de ràtios sectorials de les societats no financeres, publicades pel Banc d'Espanya.

5. Existència de crèdit

Partida pressupostària	Import	Exercici pressupostari
D/228000200/1210/2023	33.094,00 € (IVA inclòs)	2025

6. Preu del contracte

El preu del contracte s'abonarà en un sol pagament en finalitzar les tasques encomanades.

7. Termini de durada i pròrrogues

La durada del contracte s'estableix en 2 mesos a comptar des de la seva signatura i en tot cas, fins el 31 de desembre de 2025

8. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Procediment: obert simplificat

Forma de tramitació: ordinària, no harmonitzada

9. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació

Els previstos en el Quadre de característiques.

10. Criteris d'adjudicació

Els previstos en el Quadre de característiques.

Justificació dels criteris d'adjudicació: Els criteris estan directament vinculats amb l'objecte del contracte i la finalitat perseguida és seleccionar la millor oferta per obtenir un servei de qualitat, tenint en compte les especificitats del servei requerit. Es preveuen criteris econòmics i criteris de caràcter qualitatiu.

Es valora el preu, criteri de valoració important ja que és un element fonamental per a una correcta gestió de la despesa pública. Per altra banda, es considera essencial valorar altres criteris que tenen incidència directa en la qualitat dels serveis i que estan relacionats amb els mitjans i la capacitat tècnica i de gestió de les empreses licitadores, amb valoració subjectiva o ponderables mitjançant judici de valor.

Els criteris qualitatius tenen per objecte valorar, per una banda, la idoneïtat dels mitjans humans, factor molt important que incideix directament en la qualitat i el valor del servei a executar tenint en compte la seva especificitat. Es requereixen professionals amb un alt grau d'especialització i la valoració s'assignarà en base a la idoneïtat de l'equip. I, per altra, la demostració de la idoneïtat de les propostes respecte la solució proposada, la planificació i la metodologia a aplicar. Així mateix es valoren les millores considerades rellevants, factors també determinants per seleccionar la millor oferta tècnica.

11. Identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes

Per a la determinació de que una oferta presenta uns valors presumptament anormals o desproporcionats serà d'aplicació el procediment descrit a la clàusula 13 del plec de clàusules administratives particulars.

12. Contingut de les proposicions

- **Sobre A:**
- Declaració responsable degudament emplenada i signada digitalment (Annex A1).
- Annex B
- Restant documentació que integra l'oferta tècnica, d'acord amb allò requerit a les fitxes tècniques i al plec de prescripcions tècniques
- **Sobre B:**
- Annex C.

13. Tractament i/o cessió de dades de caràcter personal

No hi ha cessió de dades en aquest expedient.

14. Identificació de les persones que intervenen al procediment

Persona que signarà l'informe tècnic de valoració de les ofertes: Carol Sais Sunyé. Gerent de la Gerència de Gestió i Tractament de la Informació.

15. Responsable del contracte

El director de l'Àrea de Sistemes d'Informació

Pol Pérez Sust
Director de l'Àrea de Sistemes d'Informació