

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Servei de desenvolupament del quadre de comandament al web del projecte europeu ECAN PLUS, així com el seu manteniment tècnic i actualització durant quatre anys.

Lots: No, d'acord amb art. 99.3.b) de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

No procedeix la divisió en lots del servei objecte del contracte, atesa la necessitat de comptar amb un únic proveïdor que permeti garantir la correcta prestació integral del servei de manteniment perfectiu, adaptatiu, correctiu i evolutiu del quadre de comandament així com de la migració dels continguts i característiques de la web del projecte anterior.

Codi CPV: 72212220 Serveis de desenvolupament de programari d'Internet i intranet

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: Preu a tant alçat.

Pressupost de licitació 48 mesos:	90.000,00 € (IVA Inclòs)
Pressupost IVA exclòs:	74.380,17 € (IVA Exclòs)
IVA 21%:	15.619,83 €

El pressupost base de la licitació estimat i màxim es determina a **tant alçat**, atenent al nombre d'hores de càrrega de treball previstes (2000 hores en 48 mesos) i al preu/hora mig (calculat en base a preus de mercat).



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

La distribució aproximada d'hores estimativa i sense caràcter vinculant entre els diferents tipus de treball, tenint en compte les necessitats del projecte esmentades anteriorment, seria la següent:

- Desenvolupament 50 %
- Manteniment evolutiu 25 %
- Manteniment correctiu 20 %
- Manteniment adaptatiu 5 %

Aquesta estimació es realitza a efectes merament orientatius podent els licitadors configurar a la seva proposta la combinació de perfils i dedicació que considerin més adequada per la prestació del servei.

Pagament del servei:

La facturació del servei es realitzarà mensualment segons una quota mensual fixa corresponent a la part proporcional del preu ofert per l'adjudicatari.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 74.380,17 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació (4 anys)	74.380,17 €
VEC	74.380,17 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 90.000,00 €
IVA (21%): 15.619,83 €
Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 74.380,17 €

Per la vigència del contracte (quatre anys) es preveuen uns costos directes per import de 59.504,13 € IVA exclòs i uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 14.876,04 € (IVA exclòs).

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: D/2120003 "Manteniment d'aplicacions informàtiques"

C2. Expedient d'abast plurianual: Si

C3. Anticipat de despesa: Si

Aprovació pel Director General de l'ICO, en virtut de delegació de competències aprovada pel Consell d'Administració en data 11 de desembre de 2023.

Expedient de contractació de despesa anticipada en què l'adjudicació se sotmet a la condició suspensiva d'existència de crèdit suficient i adequat per a atendre les obligacions derivades del contracte en l'exercici corresponent, d'acord amb art. 47.2 de la Llei 16/2008, del 23 de desembre, de mesures fiscals i financeres.

Distribució de les anualitats:

2026	18.595,04 € + 21 % IVA 3.904,96 € = 22.500,00 € IVA inclòs
2027	18.595,04 € + 21 % IVA 3.904,96 € = 22.500,00 € IVA inclòs
2028	18.595,04 € + 21 % IVA 3.904,96 € = 22.500,00 € IVA inclòs
2029	18.595,04 € + 21 % IVA 3.904,96 € = 22.500,00 € IVA inclòs

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: quatre (4) anys.

Possibilitat de pròrrogues i termini: Es preveu una pròrroga del període d'execució per a la finalització del contracte per un màxim de sis (6) mesos sense increment del preu del contracte

E. Variants

Sí: No: X



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

Elements: No aplicable.

Condicions: No aplicable.

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

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí.

G. Solvència i classificació empresarial

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Els requisits mínims de solvència econòmica i de solvència tècnica per a participar en la licitació son els següents:

Solvència econòmica i financera:

-Xifra de negoci global, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic al valor anual mig de contracte a cada exercici.

-Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador

Solvència tècnica:

- Acreditació de l'execució de serveis de manteniment i desenvolupament de pàgines web (pàgines web amb la tecnologia, característiques i capacitats similars als descrits al plec de prescripcions tècniques) i/o quadres de comandament de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període dels darrers tres últims anys, mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

G2. Classificació empresarial: (Potestativa pels licitadors):



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

GRUP V (Serveis de tecnologies de la informació i les comunicacions)

SUBGRUP 5 (Serveis d'explotació i control de sistemes informàtics i infraestructures telemàtiques).

Categoria 1.

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí: X No:

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.

Condició especial d'execució:

Certificació ENS nivell mig o alt, tenint en compte el maneig de dades al que s'accedeix per a poder prestar els serveis.

Aquestes dades corresponen a tots els països de la Unió Europea més Suïssa i Noruega.

H. Criteris d'adjudicació

1-) Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Fins a 58 punts) (a incloure en el Sobre C).

1.1 Oferta econòmica (Fins a 40 punts).

A efectes de comparació d'ofertes, es valorarà el preu ofert pels licitadors per la prestació del servei durant els quatre (4) anys de vigència del contracte, que haurà de ser igual o inferior a 90.000,00€ IVA inclòs.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 40

1.2 Altres criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Fins a 18 punts).

1.2.1 Bossa d'hores sense cost dels serveis: (fins a 18 punts).

Es valorarà la quantitat d'hores de coordinació, supervisió i qualitat per a la bona execució del projecte ofertes pel licitador sense cost:

- Es valorarà amb un màxim de 6 punts, a raó d'un (1) punt per cada 10 hores/any de coordinació pre-implementació dels treballs previstos.
- Es valorarà amb un màxim de 4 punts, a raó d'un (1) punt per cada 10 hores/any per a la supervisió de l'execució dels treballs.
- Es valorarà amb un màxim de 2 punts, a raó d'un (1) punt per cada 10 hores/any per a la revisió de la qualitat dels treballs executats.
- Es valorarà amb un màxim de 2 punts, a raó d'un punt (1) per cada 10 hores/any de coordinació del manteniment evolutiu.
- Es valorarà amb un màxim de 4 punts el compromís del licitador d'aportació d'hores de coordinació del Cap de projecte a raó d'un punt per cada 10/hores any amb un màxim de 4 punts.

2) Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (fins a 42 punts)

2.1 Proposta metodològica pel pla de migració (fins a 22 punts)

El quadre de comandament ha de desenvolupar-se partint del quadre de comandament ja existent a la web del projecte predecessor, [eCAN](https://ecanja.eu). (<https://ecanja.eu>). Aquesta eina ha de

mantenir el mateix domini i continguts ja existents de la Joint Action anterior, a banda de desenvolupar de nous.

Es valorarà la qualitat de :

- 2.1.1 El pla de migració dels continguts web actuals (fins a 8 punts)
- 2.1.2 El calendari i el temps d'execució (fins a 8 punts)
- 2.1.3 La proposta metodològica, eines i bones pràctiques a implementar en el traspàs del projecte anterior al nou (fins a 6 punts)

2.2 Composició i expertesa de l'equip proposat. (fins a 20 punts)

Es valora la composició i el grau d'expertesa (justificada documentalment) de l'equip proposat per tal de donar cobertura als serveis demanats dins del plec tècnic.

2.2.1 Currículums: es valorarà l'expertesa de cada membre de l'equip proposat en (fins a 15 punts):

- Experiència sobre la integració hardware i software en entorn de salut, com anàlisi i visualització de dades per a les decisions (3 punts)
- Desenvolupament web (5 punts)
- Experiència laboral en projectes europeus relacionats amb la salut com a mínim en els darrers dos (2) anys (2 punts)
- Nivell d'anglès, escrit i oral, preferiblement el Cap de projecte o líder tècnic del mateix. (5 punts)

S'adjuntarà currículum vitae dels tècnics proposats o perfils proposats, si no es troben integrats a l'empresa.

2.2.2 Composició i dedicació: es valoraran el nombre de tècnics adscrits al projecte i el grau de dedicació així com el personal de suport (fins a 5 punts).

En la composició de l'equip s'haurà d'incloure amb caràcter obligatori com a mínim un perfil professional de Grau d'Enginyeria de la Salut o similar. Aquest perfil ha d'estar assignat al projecte de forma estable.

Sistema de puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor:

Efectuada la valoració de les ofertes segons els criteris anteriorment indicats, en cas que una o varies ofertes superin el llindar del 80% de la puntuació prevista per a cada criteri i subcriteri susceptibles de judici de valor, s'aplicarà la següent fórmula a cada una de les ofertes a efectes de determinació de la seva puntuació:

$$\text{Pop} = P \times V_{\text{Top}} / V_{\text{Tmv}}$$

On:

Pop= Puntuació d'oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri o subcriteri

V_{Top}= Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

V_{Tmv}=Valoració tècnica de l'oferta Millor Valorada.

Si, efectuada la valoració de les ofertes, cap oferta supera a tots els criteris i subcriteris el 80% de puntuació prevista, no s'aplicarà la fórmula indicada i les ofertes obtindran la puntuació resultant de la valoració inicialment realitzada.

(Els criteris d'adjudicació automàtics i subjectes a judici de valor s'ajusten al previst 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. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 76% i el 100% de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 15% de la mitjana del total de les ofertes.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació entre el 66% i el 75'99 % de la puntuació dels criteris subjectes a judici de valor, quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 20% de la mitjana del total de les ofertes.
- Les ofertes que hagin obtingut una puntuació fins el 65'99% dels criteris subjectes a judici de valor quan presentin una oferta econòmica que suposi una baixa de més del 25% de la mitjana del total de les ofertes.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

No aplica.

K. Garantia provisional

No aplica.

L. Garantia definitiva: Si.

Import: 5% del import d'adjudicació.

Forma de constitució: realitzar un dipòsit davant la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya o a les Delegacions d'Hisenda corresponents.

M. Condicions especials d'execució

-Les empreses adjudicatàries hauran d'acreditar l'establiment de mesures per garantir la seguretat i la salut en el lloc de feina així com el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

-L'empresa adjudicatària haurà d'afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits.

-Certificació ENS nivell mig o alt, tenint en compte el maneig de dades al que s'accedeix per a poder prestar els serveis.



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Aquestes dades corresponen a tots els països de la Unió Europea més Suïssa i Noruega.

N. Modificació del contracte prevista

Sí: No: ☒ X

O. Cessió del contracte

Sí: ☒ X No: ☐

D'Acord amb allò que preveu el Plec de Clàusules Administratives Particulars i la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

P. Subcontractació

Sí procedeix. En tot cas, la celebració de la subcontractació restarà sotmesa al compliment d'allò previst en la clàusula trenta-quatre del plec de clàusules administratives particulars.

Q. Revisió de preus

Sí: No: ☒ X

R. Termini de garantia

Sí: ☒ X No: ☐

Termini: Durant la vigència del contracte.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

No aplicable.

T. Programa de treball

Sí: ☒ X No: ☐

U. Penalitats diferents a les enumerades en l'article 193 de la LCSP

Les previstes al plec de prescripcions tècniques.

V. Dades necessàries per a l'emissió de la factura electrònica

La Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya preveu el foment de la factura electrònica en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya, i la Llei Estatal 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les



Co-funded by the European Union (EU4Health Programme; Grant N° 101219434). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or HaDEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia de 08/10/2025

Administracions Públiques a partir del 15 de gener de 2015. Per tant, l'adjudicatari ha de lliurar les seves factures al servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del sector públic de Catalunya <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>.

Els codis DIR de la nostra entitat són els següents:

ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
Institut Català d'Oncologia	Q5856383D	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català d'Oncologia	A09006196	Institut Català d'Oncologia

A més dels requisits legalment establerts, les factures, han de contenir l'indicador de servei o aprovisionament que permeti la correcta tramitació de la factura:

Número d'expedient de contractació si s'escau (FileReference)
Número de comanda (ReceiverTransactionReference)
Número d'albarà (DeliveryNote)

Heu de continuar adreçant les vostres consultes relacionades amb el contingut comercial de la factura i els indicadors de servei o aprovisionament a les persones de contacte que us han sol·licitat el bé o servei:

Servei d'Economia de l'Institut Català d'Oncologia (Gran Via de l'Hospitalet, 199-203 de L'Hospitalet de Llobregat, 08908) a l'adreça electrònica EconomiaFinances@iconcologia.net.

Òrgan amb competències en matèria de comptabilitat pública: Servei d'Economia i Finances de l'Institut Català d'Oncologia

W. Altres aspectes rellevants

Obligacions contractuals essencials

Tindran el caràcter d'obligacions contractuals essencials els compromisos oferts per l'adjudicatari segons el previst als criteris d'adjudicació de valoració automàtica detallats a l'apartat H.1 del present Quadre de Característiques. L'incompliment de qualsevol dels esmentats compromisos facultarà a l'ICO per acordar la resolució del contracte.

Contingut del sobre B i/o C:

El licitador inclourà en el Sobre B una memòria descriptiva del servei ajustant-se al previst a cada un dels criteris de d'adjudicació subjectes a judici de valor.

Al sobre C s'inclourà el model de proposta econòmica sobre el qual realitzaran la seva oferta els licitadors i documentació acreditativa.

Responsable del Contracte:

Tàrsila Ferro, Directora d'Estratègia i Qualitat ICO

Informació de Contacte:

Institut Català d'Oncologia
Unitat de Contractació Administrativa
contractacioadministrativa@iconcologia.net
Hospital Duran i Reynals 2^a Planta
Av. Gran Via de l'Hospitalet 199-203
08908 L'Hospitalet de Llobregat

Mesa de Contractació:

La Mesa de contractació està constituïda pels següents membres:
President: Marta Alvarez Daroca.
Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.
Tècnics: Antònia Serra Barril i Ester González Muñoz.
Secretaria: José Luis González Herrero.

Visita a les instal·lacions:

No es preveu.

Mitjans de comunicació electrònics:

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics. No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de



notificació e-NOTUM, preferentment, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Certificats digitals admesos

D'acord amb la Disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE i a la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta, si s'escau.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà preferentment mitjançant signatura electrònica. Amb aquest objectiu, els representants legals de les empreses adjudicatàries hauran de posseir un certificat de signatura electrònica de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada pel Consorci "Administració Oberta de Catalunya", o bé DNI electrònic o qualsevol altra mitja de signatura compatible.