

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE**A. Objecte**

Descripció: **Servei d'implantació i manteniment d'un sistema d'informació de laboratori per al servei de diagnòstic molecular del càncer hereditari de l'Institut Català d'Oncologia.**

Lots: No. D'acord amb el previst a l'article 99 de la Llei de Contractes del Sector Públic, no procedeix la divisió en lots del present contracte, atès que l'objecte del mateix consisteix en un servei d'implantació i manteniment de sistema d'informació de la laboratori, assumint la coordinació i la responsabilitat del servei prestat.

Codi CPV: 71900000- 7 Serveis de laboratori.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: Preu alçat.

Es determina un pressupost base de licitació màxim de 225.960,00 € (IVA exclòs), segons el següent desglossament estimatiu i màxims de components de la prestació:

Concepte	Unitats	Import unitari	Import total (IVA exclòs)
Serveis d'implantació	252	480 €	120.960 €
Consultoria	20	480 €	9.600 €
Integracions	60	480 €	28.800 €
Migració	30	480 €	14.400 €
Configuració i parametrització	140	480 €	67.200 €
Formació	2	480 €	960 €
Llicenciament anual	3	15.000 €	45.000 €
Manteniment anual	3	20.000 €	60.000 €
Total			225.960,00 €

Pels serveis d'implantació s'han estimat FTEs, Full Time Equivalent o dia de treball d'una persona, a un preu de 60 €/hora, mentre que per les llicències i manteniment s'han considerat preus de mercat de les principals solucions LIS del mercat.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 225.960,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	225.960,00 €
VEC	225.960,00 €

B3. Pressupost base de licitació (PBL):

Pressupost base de licitació total: 225.960,00 € (IVA exclòs)

IVA (21%): 47.451,60 €

Pressupost base de licitació total: 273.411,60 € (IVA inclòs)

Els costos directes associats al contracte s'estimen en 191.960,00 euros, IVA exclòs, i els costos indirectes (inclòs el benefici industrial) en 34.000,00 euros, IVA exclòs.

C. Existència de crèdit

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

C2. Expedient d'abast plurianual: 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.

Distribució de les anualitats:

2025 (4 mesos) = 150.640,00 € + (21 %IVA) 31.634,4 € = 182.274,4 € IVA inclòs.

2026 (2 mesos) = 75.320,00 € + (21 %IVA) 15.817,2 € = 91.137,2 € IVA inclòs.

D. Termini de durada del contracte

L'abast del servei contempla els següents serveis d'implantació: Consultoria, integracions, migració, configuració, així com la formació del personal de l'ICO. El temps d'implantació ha de ser, com a màxim, de sis mesos (26 setmanes) a comptar des de la signatura del contracte.

En el termini definit per a aquest contracte, de 26 setmanes, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar tots els components de programari:

- Consultoria: 4 setmanes
- Integracions: 6 setmanes
- Migracions: 4 setmanes
- Configuracions i llicenciaments: 10 setmanes
- Formació al personal de l'ICO: 2 setmanes

El període de garantia del contracte serà de tres (3) anys després de la posada en marxa, incloent el manteniment descrit al PPT.

E. Variants

Sí ☐ No ☒

Elements: No aplicable

Condicions: No aplicable

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

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert subjecte no a tramitació harmonitzada.

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital:

Sí ☒ No ☐

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 d'una vegada i mitja l'import de licitació present contracte.
- 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:

- Relació de principals serveis i/o subministraments de característiques similars (serveis o subministraments de sistemes d'informació de laboratori similars) per una quantia mínima del 50% del pressupost base de licitació, en cada un dels darrers tres últims anys, acreditada 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.

Tindran la consideració de serveis o subministraments similars els relatius a sistemes d'informació de laboratori implantats com a aplicació 100 % web al llarg de tot el circuit de diagnòstic de laboratori en com a mínim 5 laboratoris, i que estiguin implantats en laboratoris clínics acreditats segons la norma ISO 15189, en l'àrea de genètica amb tecnologia *Next Generation Sequencing* (NGS), en un mínim de 3 centres.

G2. Classificació empresarial:

Categoria: No aplicable

Grup: No aplicable

Subgrup: No aplicable

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

Sí ☒ No ☐

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

Sí ☐ No ☒

H. Criteris d'adjudicació (o aspectes tècnics i econòmics susceptibles de negociació)

1. Criteris avaluables automàticament (Fins a 60 punts) (Sobre C)

1.1 Oferta econòmica (puntuació màxima de 50 punts).

A efectes de comparació d'ofertes, es valorarà el preu ofert pels licitadors per la prestació del servei durant l'any de vigència del contracte, que haurà de ser igual o inferior a 225.960,00 € IVA exclòs.

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

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

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 50

1.2 Altres criteris de valoració automàtica, fins a 10 punts.

Es valorarà que el SIL ofert pugui realitzar l'enviament telemàtic de derivadors de peticions d'ordres clíniques entre proveïdors del SISCAT entre laboratoris, sense necessitat de realitzar cap integració addicional particular per a cada laboratori. 10 punts.

Si el SIL ofert permet realitzar l'enviament telemàtic de derivadors de peticions d'ordres clíniques entre proveïdors del SISCAT entre laboratoris, sense necessitat de realitzar cap integració addicional particular per a cada laboratori: 10 punts.

En cas contrari: 0 punts.

(S'adjuntarà al sobre C documentació justificativa del compliment del criteri pel SIL ofert, a data de presentació d'ofertes).

h.2. Criteris Susceptibles de Judici de Valor: (puntuació màxima de 40 punts). (SOBRE B)

h.2.1. Valoració del pla d'implantació de la solució. Fins a 10 punts.

S'avaluarà la qualitat de la proposta de projecte, valorant les diferents fases per a implantar la solució a l'ICO-Hospitalet amb èxit.

- a) Detall de les fases de la d'implantació: Fins a 3 punts.
- b) Pla de gestió del canvi: Fins a 3 punts.
- c) Pla de formació. Fins a 2 punts.

d) Pla de continuïtat del servei: Fins a 2 punts.

Justificació: el pla de implantació és essencial per assegurar que l'inici del servei es realitza de la forma més adequada possible, tenint en compte els terminis, i posant èmfasi en la gestió del canvi del SIL actual a la nova solució, sense posar en risc la continuïtat de les tasques del laboratori.

h.2.2. Valoració de la funcionalitat i usabilitat de la solució en una demostració funcional. Fins a 20 punts.

S'avaluarà l'adequació de la solució proposada a les necessitats del laboratori servei de diagnòstic molecular de càncer hereditari del l'ICO-Hospitalet mitjançant una proposta funcional de la solució segons els següents sub-criteris:

- a) Usabilitat de la solució: Fins a 7 punts.
- b) Creació d'indicadors ad-hoc: Fins a 4 punts
- c) Personalització de la pàgina principal per usuari/perfil: Fins a 3 punts.
- d) Integració amb SAP per la recuperació de dades demogràfiques: Fins a 3 punts.
- e) Integració amb SAP per a la recepció de sol·licituds: Fins a 3 punts.

Justificació: La usabilitat de la solució implicarà la facilitat d'ús de la mateixa, reduint la corba d'aprenentatge del nou sistema, fent-lo el més intuïtiu possible. Per altra banda es vol valorar la flexibilitat de la solució en quant a la configuració per part dels propis usuaris per a adaptar l'eina a les necessitats canviants de les tasques de laboratori i personalitzar l'experiència dels usuaris per fer la seva feina més eficient.

h.2.3. Valoració de la gestió d'informes d'estudis genètics amb informes complexos amb valors numèrics, interpretats, gràfiques i imatges. Fins a 10 punts.

S'avaluarà la capacitat de la solució en la generació d'informes i la qualitat de la proposta de generació dels mateixos.

Justificació: la qualitat dels informes aporta informació essencial per a la interpretació dels resultats de l'estudi genètic de les mostres. La capacitat de realitzar informes complexos directament des de l'eina permetrà optimitzar el temps i els recursos del laboratori.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

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 25% 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 30% 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 35% 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 aplicable

K. Garantia provisional

Sí ☐ No ☒

Import: No aplicable.

Forma de constitució: No aplicable.

L. Garantia definitiva

Sí: ☒ No ☐

Import: 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

Forma de constitució: Realitzar un dipòsit davant la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya o a les Delegacions d'Hisenda corresponents en efectiu, aval o assegurança de caució.

M. Condicions especials d'execució

Les empreses licitadores 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, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

N. Modificació del contracte prevista

No es preveuen.

O. Cessió del contracte

Sí ☒ No ☐

D'Acord amb allò que preveu el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

P. Subcontractació

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

Q. Revisió de preus

Sí ☐ No ☒

Fórmula aplicable (*en el seu cas*): No aplicable

R. Termini de garantia

Sí ☒ No ☐

Termini: tres anys des de la correcta parametrització del servei (inclòs el manteniment integral durant el període de garantia).

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 ☒ No ☐

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

Sí. 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 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

Els compromisos assumits per l'adjudicatari segons el previst a l'apartat H del quadre de característiques que regeix la licitació tenen la consideració d'obligacions essencials del contracte.

Responsable del Contracte:

Sara González Romero (Servei Diagnòstic molecular ICO) exercirà les funcions de supervisió per l'execució del contracte i de coordinació entre els diferents agents implicats per tal de vetllar perquè assoleixin els objectius plantejats.

Informació de Contacte:

Institut Català d'Oncologia
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:

Presidenta: Marta Álvarez Daroca.

Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.

Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estrade.

Tècnics: David Cordero Romera i Concepción Lázaro Garcia.

Secretari: José Luis González Herrero o persona en qui delegui.

Presentació de mostres:

SI ☐ NO ☒

Documentació a incloure al sobre B (Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica):

- 1) Resum executiu
- 2) Plantejament general del projecte i solució tècnica
- 3) Lliurables pel pla d'execució proposat
- 4) Model de relació i gestió del projecte
- 5) Metodologia

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.