

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Subministrament i instal·lació d'infraestructura Oracle per l'Institut Català d'Oncologia.

Lots: No, d'acord amb art. 99.3 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 subministrament i serveis associats de manteniment. El subministrament d'equipament físic està altament relacionat amb la definició de la solució tècnica aportada pel licitador en el projecte, és per això, que no es pren en consideració la divisió en lots del contracte i es considera necessari que un mateix proveïdor executi la totalitat de l'objecte del contracte tant el subministrament com la instal·lació del mateix.

Codi CPV: 48800000-6; 48900000-7; 50332000-1.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: a tant alçat.

El pressupost base de la licitació, d'acord a preus de mercat, es concreta en un pressupost base de licitació de 380.600,00 € (IVA exclòs), desglossat en els següents components de la prestació (IVA exclòs):

Element	Quantitat	Preu Unitari (€)	Total (€)
Servidor Oracle T8-1 256GB	2	113.500,00 €	227.000,00 €
Cabina Dell EMC Unity 480AF 40TB	1	100.240,00 €	100.240,00 €
Total Cost Maquinari			327.240,00 €

Concepte	Import (€)	Justificació
Instal·lació de maquinari i integració	40.440,00 €	Inclou configuració, posada en marxa i proves del sistema tant per als nous equipaments com per als que cal reubicar.
Formació del personal tècnic	4.500,00 €	Sessions de capacitació en la nova infraestructura.
Suport intern a la migració	3.000,00 €	Cost de personal intern que dona suport a la implementació i migració de dades.
Transport de maquinari i assegurances	4.000,00 €	Cost per traslladar les cabines i servidor entre els dos sites.
Gestió del canvi i documentació interna	1.420,00 €	Elaboració de manuals interns i procediments d'ús per a l'ICO així com la transferència de coneixement.
Total Serveis Professionals	53.360,00 €	Suma de serveis tècnics i costos indirectes.

Concepte	Total sense IVA (€)	IVA 21% (€)	Total amb IVA (€)
Maquinari	327.240,00 €	68.720,40 €	395.960,40 €
Serveis Professionals + Costos Indirectes	53.360,00 €	11.205,60 €	64.565,60 €
Total General	380.600,00 €	79.926,00 €	460.526,00 €

El càlcul dels diferents conceptes s'ha fet a partir de preus de mercat. Els serveis professionals s'han estimat amb un preu/hora de 90 €, amb una dedicació total de 488 hores.

Forma de facturació:

- En el moment de subministrar el maquinari: 45 %
- En finalitzar la configuració del maquinari: 35 %
- El darrer 20 % es liquidarà de manera proporcional, segons la justificació dels treballs realitzats i validats per l'ICO.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 380.600,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	380.600,00 €
Pròrroga	No procedeix
Valor Estimat del Contracte (VEC)	380.600,00 €

B3.	Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	395.960,40 €
	IVA (21%):	64.565,60 €
	Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	380.600,00 €

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

D/650.0001-Inversions en equips de procés de dades.

D/214.0001-Altres despeses de conservació, reparació i manteniment.

C2. Expedient d'abast plurianual: No

C3. Anticipat de despesa: No

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

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

Distribució de les anualitats:

2025 (3 mesos) 380.600,00 € + (21 %IVA) 64.565,60 € = 460.526,00 € IVA inclòs

D. Termini de durada del contracte

El present contracte s'iniciarà a partir de la data de la seva formalització i tindrà una durada màxima de **tres (3) mesos** per a les actuacions previstes, incloent-hi la instal·lació, configuració i posada en funcionament de la nova infraestructura Oracle.

- El subministrament del maquinari s'haurà de dur a terme obligatòriament dins del **primer mes** de contracte.
- La resta de tasques, com la parametrització, migració de màquines virtuals, configuració d'entorns, proves de continuïtat i integració amb sistemes existents, es desenvoluparan dins del termini global de **tres mesos**.

Pel que fa als nous components cal incloure el següents serveis de **suport i manteniment mínim**:

- Per l'emmagatzematge **5 anys**.
- Pels servidors **1 any**.

L'equipament ha d'incloure **garantia de 12 mesos**, com a mínim, des del seu subministrament.

La garantia de la configuració i parametritzacions realitzades, a nivell de maquinari i programari, s'estendrà fins a **6 mesos** des de la prestació del servei.

Possibilitat de pròrroques i termini: No es preveuen.

E. Variants

Sí ☐ No ☒

Elements: No aplicable.

Condicions: No aplicable.

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

Forma de tramitació: Ordinària

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

Procediment d'adjudicació: Procediment obert 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 cada un dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un import mínim idèntic al pressupost base de licitació, acreditada mitjançant declaració responsable.
- 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 dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que siguin de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte (subministraments i serveis en solucions tecnològiques basades en Oracle SPARC/Solaris i cabines del fabricant proposat), indicant l'import, les dates i el destinatari públic o privat dels mateixos, per un import mínim al 50% del pressupost base de licitació a cada una de les tres darreres anualitats.

Aquesta experiència s'acreditarà mitjançant certificats de bona execució emesos per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic, o mitjançant un certificat expedit pel client privat o, en defecte d'això, una declaració de l'empresari si es tracta d'un client privat.

- Mesures de control de la qualitat:
Certificacions exigides a nivell d'empresa:

L'empresa licitadora haurà d'estar certificada com a Oracle Gold Partner i disposar, com a mínim, de les següents especialitzacions actives:

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

- Oracle Gold Partner
- Oracle SPARC T-Series
- Oracle Service Expertise in Installation SVC: SPARC T8 Servers
- Oracle Solaris 11
- Oracle Solaris Cluster 3.X
- Oracle SPARC Enterprise Entry-Midrange Servers

Aquestes certificacions garanteixen que el licitador disposa de coneixement específic i reconegut pel fabricant per al subministrament, configuració i desplegament d'infraestructures com les requerides per l'ICO.

G2. Classificació empresarial

No procedeix

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.

No aplicable

H. Criteris d'adjudicació

1. Criteris avaluables automàticament (fins a 65 punts) SOBRE C.

1.1. Oferta econòmica: Fins a 50 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica.

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

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació: 1

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

P = Punts criteri econòmic: 50

1.2. Certificacions tècniques del personal adscrit al contracte: Fins a 5 punts

- Oracle Certified Professional - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)
- Oracle Certified Associate - Solaris 11, per tècnic proposat (2,5 punts)

S'acreditarà documentalment amb còpia de les certificacions dels tècnics proposats, incorporades al Sobre C.

1.3. Ampliació de capacitat del hardware proposat: Fins a 10 punts

- **Ampliació de memòria dels servidors SPARC T8-1 (6 punts)**
 - 2 punts per cada 256Mb addicionals de memòria per servidor fins un màxim de 6 punts.
- **Ampliació de capacitat de la cabina All Flash (4 punts)**
 - 1 punts per cada 5Tb addicionals fins un màxim de 4 punts

2. Criteris de valoració mitjançant judici de valor (fins a 35 punts) SOBRE B.

2.1. Disseny de la solució tècnica: Fins a 15 punts

- **Proposta d'arquitectura i adequació als requeriments de l'ICO (5 punts)**

Es valora la claredat i detall de la proposta d'arquitectura, assegurant que compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICO.
- **Escalabilitat i alta disponibilitat (5 punts)**

Es valora la capacitat de la solució per adaptar-se a increments futurs de càrrega de treball o expansió funcional (escalabilitat), la garantia d'un funcionament continu i fiable sense interrupcions significatives (alta disponibilitat), i la integració efectiva amb l'entorn de contingència per assegurar la continuïtat del servei en cas de fallades.
- **Integració amb l'entorn existent i facilitat de manteniment (5 punts)**

Es valora la facilitat amb què la nova solució es pot integrar amb els sistemes i infraestructures ja presents a l'ICO (descrits al PPT), assegurant una transició suau i una operativitat òptima, així com la facilitat de manteniment de la solució proposada.

2.2. Altres prestacions addicionals tècniques proposades: Fins a 2 punts

Es valorarà la capacitat de la proposta per aportar valor afegit respecte als requeriments mínims establerts. Es considerarà especialment l'impacte positiu de les prestacions addicionals sobre el rendiment, la fiabilitat, la capacitat d'adaptació futura i la integració amb l'ecosistema actual de l'ICO i que incrementin la qualitat del subministrament.

2.3. Planificació del projecte: 10 punts

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

- **Pla de treball i cronograma detallat (6 punts)**
Es valorarà la definició clara i coherent del pla de treball, incloent-hi les fases principals, les tasques específiques detallades en el plec tècnic i les dates previstes per assolir les fites més rellevants; la coherència global de la planificació respecte a les tasques globals, les del site principal i les del site de contingència; l'ajust a l'estructura temporal de referència establerta per l'ICO, que preveu un mes per al subministrament de l'equipament i dos mesos addicionals per a la instal·lació, configuració, migració, validació i formació; i la flexibilitat i capacitat de coordinació amb els serveis tècnics interns de l'ICO, atès que les dates concretes d'execució seran facilitades amb la deguda antelació.
- **Gestió de riscos i continuïtat operativa (2 punts)**
Es valorarà la identificació exhaustiva dels riscos relacionats amb el projecte, especialment aquells vinculats a la migració dels entorns productius i de contingència, la gestió d'adreçament IP existent, així com els riscos derivats del trasllat físic del maquinari entre sites.
Es valorarà positivament una proposta clara i robusta per minimitzar aquests riscos, garantint l'alta disponibilitat, la continuïtat del servei i la mínima afectació operativa durant tot el projecte.
- **Pla de comunicació, coordinació i qualitat del projecte (2 punts)**
Es valorarà la proposta de comunicació i coordinació amb l'ICO, detallant els mecanismes de seguiment, reunions periòdiques, alertes davant desviacions, així com la interacció amb els equips interns implicats.
Es valorarà així mateix la definició d'un pla de control i qualitat durant tot el cicle de vida del projecte, incloent la documentació tècnica lliurable, les proves de continuïtat, l'etiquetatge, el trasllat segur del material i les proves finals abans del lliurament definitiu.

2.4. Equip de treball: 6 punts

- **Organigrama i rols de l'equip (1 punt)**
Es valorarà la presentació d'un organigrama clar que defineixi els rols i responsabilitats de cada membre en relació amb les tasques del projecte.
- **Experiència prèvia en projectes similars (3 punts)**
Es valorarà l'experiència prèvia de l'equip proposat en projectes similars, especialment en entorns hospitalaris o de missió crítica, demostrant capacitat per desplegar infraestructures d'alta disponibilitat. Es presentaran els currículums vitae del personal clau, detallant la seva formació i experiència rellevant, així com la descripció de dos projectes similars realitzats en els darrers tres anys, indicant el rol exercit per l'equip proposat i els resultats obtinguts.
- **Coneixement en plans de contingència i sistemes de recuperació davant desastres (2 punts):**
Es valorarà l'evidència del coneixement i experiència de l'equip proposat en la implementació de plans de contingència i sistemes de recuperació davant desastres (Disaster Recovery).

2.5. Formació i transferència de coneixement: 2 punts

Es valorarà que la proposta presentada pel licitador inclogui una introducció als components principals subministrats, una explicació general del funcionament i manteniment dels sistemes, i l'entrega de documentació tècnica o manuals de referència. Es considerarà especialment la qualitat de la documentació lliurada i el compromís amb una transferència efectiva de coneixement, assegurant que el personal de l'ICO adquireixi les competències necessàries per gestionar i mantenir autònomament les solucions implementades.

S'estableix un llindar mínim del 50% de la puntuació dels criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor per tal de que la oferta presentada compleixi amb els estàndards de qualitats requerits per l'Institut Català d'Oncologia. En cas de no assolir aquest llindar mínim s'acordarà l'exclusió del licitador.

La inclusió al Sobre B relatiu a criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor d'informació relativa als criteris d'adjudicació automàtics (Sobre C) serà motiu d'exclusió.

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

Es consideraran, per a cada lot, 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 10 % 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 15% 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 20 % 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 procedeix

K. Garantia provisional

No aplica

L. Garantia definitiva:

Import: 5 % de l'import d'adjudicació.

M. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària haurà 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.

N. Modificació del contracte prevista

Sí ☐ No ☒

O. Cessió del contracte

Sí ☒ 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 ☒

R. Termini de garantia

Sí ☒ No ☐

Termini:

L'equipament ha d'incloure **garantia de 12 mesos**, com a mínim, des del seu subministrament.

La garantia de la configuració i parametritzacions realitzades, a nivell de maquinari i programari, s'estendrà fins a **6 mesos** des de la prestació del servei.

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:

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
Institut Català d'Oncologia	Q585638 3D	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	A090061 96	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

Contingut del Sobre B i Sobre C:

Contingut del SOBRE B – Memòria tècnica per a criteris subjectes a judici de valor

Aquest sobre inclourà una **memòria descriptiva del servei**, ajustada als criteris 2.1, 2.2 , 2.3, 2.4 i 2.5.

L'índex serà:

1. Introducció

Breu presentació de l'empresa licitadora, destacant la seva experiència i capacitats rellevants per al projecte.

2. Disseny de la solució tècnica (Secció 2.1 dels criteris de valoració)

2.1. Proposta d'arquitectura i adequació als requeriments de l'ICO

Descripció detallada de l'arquitectura proposada, explicant com aquesta compleix amb les especificacions tècniques i operatives establertes per l'ICO.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

2.2. Escalabilitat i alta disponibilitat

Explicació de com la solució proposada permet adaptar-se a futurs increments de càrrega de treball o expansions funcionals, assegura un funcionament continu i fiable.

2.3. Integració amb l'entorn existent i facilitat de manteniment

Explicació de com la solució proposada s'integra de manera eficient amb els sistemes i infraestructures actuals de l'ICO.

3. Altres prestacions addicionals tècniques proposades (Secció 2.2 dels criteris de valoració)

Descripció d'altres millores tècniques proposades que incrementin la qualitat del subministrament, amb una justificació clara del seu valor afegit.

En aquest apartat no s'han d'esmenar aquelles incloses en l'apartat 1.3 dels criteris avaluable automàticament.

4. Planificació del projecte (Secció 2.3 dels criteris de valoració)

4.1. Pla de treball i cronograma detallat

Presentació d'un pla de treball clar i coherent que inclogui les fases principals del projecte, les tasques específiques detallades en el plec tècnic, i les dates previstes per assolir les fites més rellevants. Cal assegurar que la planificació s'ajusta a l'estructura temporal de referència establerta per l'ICO.

4.2. Gestió de riscos i continuïtat operativa

Identificació dels riscos potencials relacionats amb el projecte i proposta de mesures per minimitzar-los, garantint l'alta disponibilitat i la continuïtat del servei durant tot el procés.

4.3. Pla de comunicació, coordinació i qualitat del projecte

Descripció dels mecanismes de comunicació i coordinació amb l'ICO, incloent reunions periòdiques, informes de seguiment i procediments per gestionar desviacions. També s'ha d'incloure un pla de control de qualitat que abasti tot el cicle de vida del projecte.

5. Equip de treball (Secció 2.4 dels criteris de valoració)

5.1. Organigrama i rols de l'equip

Presentació de l'organigrama funcional i jeràrquic de l'equip assignat al projecte, detallant els rols i responsabilitats de cada membre en relació amb les tasques previstes.

5.2. Experiència prèvia en projectes similars

Detall de l'experiència prèvia de l'equip en projectes similars, especialment en entorns hospitalaris o de missió crítica, destacant la seva capacitat per desplegar infraestructures d'alta disponibilitat.

Currículums Vitae del personal clau, amb la seva formació i experiència rellevant.

Descripció de dos projectes similars realitzats en els darrers tres anys, indicant el rol exercit per l'equip proposat i els resultats obtinguts.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 02/05/2025

Important: No s'hauran d'incloure en aquest apartat les **certificacions tècniques individuals del personal**, com ara les relacionades amb Oracle Solaris, ja que aquestes seran valorades de forma específica i objectiva dins del **Sobre C**, segons el que preveuen els criteris d'avaluació automàtica. Serà motiu d'exclusió.

5.3. Coneixement en plans de contingència i sistemes de recuperació davant desastres

Evidència del coneixement i experiència de l'equip en la implementació de plans de contingència i sistemes de recuperació davant desastres (Disaster Recovery).

6. Formació i transferència de coneixement (Secció 2.5 dels criteris de valoració)

6.1. Pla de formació proposat

Descripció del pla de formació que es proporcionarà al personal de l'ICO, incloent una introducció als components principals subministrats i una explicació general del funcionament i manteniment dels sistemes.

6.2. Documentació tècnica i manuals de referència

Relació de la documentació tècnica i manuals de referència que s'entregaran, assegurant que el personal de l'ICO disposi dels recursos necessaris per gestionar i mantenir les solucions implementades de manera autònoma..

Contingut del SOBRE C – Documentació per a criteris automàticament avaluable

Aquest sobre inclourà la informació necessària per a la valoració dels criteris 1.1, 1.2, incloent:

1. Oferta econòmica detallada.
2. Relació de certificacions tècniques del personal proposat (amb còpia acreditativa)

Es verificarà l'aportació de les certificacions indicades als criteris (Oracle Certified Professional i Associate Solaris 11) i es valorarà la seva validesa i adequació al projecte.

Responsable del Contracte:

Juan Pedro Rivas (Cap d'informàtica) 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
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 Àlvarez Daroca.

Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.

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

Tècnics: Juan Pedro Rivas i Magí Piulachs.

Secretaria: José Luis González Herrero.

Visita a les instal·lacions:

No.

Presentació de mostres:

No procedeix.

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.

En cas de dubte a la seu electrònica trobaran una Guia d'ajuda.

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.