QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Subministrament de nodes per a computació d'alt rendiment a l'Institut Català d'Oncologia.

Lots: No es preveu la divisió en lots, atès que tots els equips objecte del contracte formen part d'una única actuació d'ampliació de la infraestructura HPC de l'ICO i requereixen un subministrament, integració i posada en funcionament coordinats. La seva execució per un únic contractista garanteix la compatibilitat tècnica, simplifica la gestió del projecte i evita els riscos operatius derivats de la intervenció de múltiples proveïdors.

Codi CPV: 48822000-6 Servidors d'ordinadors

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: preus unitaris

El pressupost base de licitació estimat i màxim es determina en base a preus unitaris, atenent a preus de mercat de l'article, sense compromís d'adquirir la totalitat de les unitats indicades ja que dependrà de les necessitats de l'ICO.

Concepte	Quantitat	Preu	Import
BL460c G9	4	6.500,00 €	26.000,00 €
SYN480 G10	2	6.000,00 €	12.000,00 €

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 38.000,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	38.000,00 €
VEC	38.000,00 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 45.980,00 €

IVA (21%): 7.980,00 €

Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 38.000,00 €

S'estimen uns costos directes per import de 30.400,00 € uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 7.600,00 € (IVA inclòs).

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 30/10/2026

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: D/650.0001-Inversions en equips de procés de dades

C2. Expedient d'abast plurianual: No

C3. Anticipat de despesa: No

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:

2026 (1 mes): 38.000,00 € + 21 % IVA 7.980,00 € = 45.980,00 € IVA inclòs.

D. Termini de durada del contracte

El termini d'execució del contracte es fixa en un (1) mes a partir de la signatura del contracte.

El termini de garantia dels equips serà de tres (3) anys pels servidors de l'equip SYN480 hauran de i d'un (1) any pel servidor de l'equip BL460C.

Possibilitat de pròrrogues 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: Simplificat de tramitació abreujada, d'acord amb el que disposa l'article 159.6 LCSP.

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:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers tres exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual mínim corresponent al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte, acreditada mitjançant declaració responsable.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 30/10/2026

Solvència tècnica:

- Subministraments de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període acumulat dels darrers tres últims anys, acreditats 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

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 procedeix.

H. Criteris d'adjudicació

Cada lot es valorarà independentment segons els següents criteris d'adjudicació:

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament: (puntuació màxima de 100 punts). (SOBRE B)

1.- Oferta econòmica: (puntuació màxima de 80 punts).

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica. Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$Pv = (1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \times \frac{1}{VP}\right)) \times P$$

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 : 80

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 30/10/2026

2.- Reducció del termini d'entrega (puntuació màxima 20 punts). Es valorarà que els licitadors puguin realitzar el subministrament en un termini inferior al màxim previst en la licitació. En aquest sentit:

- Termini d'entrega dels servidors en dos (2) setmanes: 20 punts.
- Termini d'entrega dels servidors en tres (3) setmanes: 10 punts.
- Termini d'entrega en un (1) mes: 0 punts.

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:

En relació a la oferta econòmica aquelles que es trobin en els supòsits següents:

1. Quan, concorri un sol licitador, i sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

2. Quan concorrin dos licitadors, les que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.

3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de las ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de la citada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan siguin superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, se considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de las ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a la citada mitjana en més de 10 unitats percentuals, se procedirà al càlcul d'una nova mitjana només quant a les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitjana se calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

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: No procedeix, d'acord amb el previst a l'article 159.6.f) LCSP.

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

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-quatrena del plec de clàusules administratives particulars.

Q. Revisió de preus

Sí ☐ No ☒

R. Termini de garantia

Sí☒ No ☐

Termini: El termini de garantia dels equips serà de tres (3) anys pels servidors de l'equip SYN480 hauran de i d'un (1) any pel servidor de l'equip BL460C.

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

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 30/10/2026

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

Contingut del Sobre únic:

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 30/10/2026

- DEUC i altres declaracions responsables que siguin d'aplicació.
- Annex núm. 1 (oferta econòmica i resta de criteris automàtics)
- Memòria tècnica on es detallin les característiques tècniques dels productes que hauran de complir els requeriments tècnics mínims establerts al PPT.

Responsable del Contracte:

Jordi Vea Barbany 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:

D'acord amb el previst a l'article 326.1 LCSP, la constitució de la Mesa de contractació té caràcter potestatiu en el procediment simplificat previst a l'article 159.6 LCSP, sense que s'hagi considerat necessària la seva constitució per aquesta licitació.

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.