QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: ***Servei de manteniment integral dels tomògrafs computeritzats per la planificació de radioteràpia i braquiteràpia de l'Institut Català d'Oncologia***

Lots: No. D'acord amb el previst a l'article 99 LCSP no procedeix la divisió en lot de l'objecte del contracte.

No procedeix la divisió en lots del servei objecte del contracte, atesa la necessitat de comptar amb un únic proveïdor que permeti una actuació integrada en la gestió del servei de manteniment dels equips.

El manteniment dels tomògrafs computeritzats el pot portar a terme l'empresa fabricant **Siemens Healthcare, S.L.U.,** que és la que disposa del coneixement tècnics, les peces de recanvi necessàries i és propietària del software que gestiona els tomògrafs, o qualsevol altre empresa que disposi de llicència específica lliurada per **Siemens Healthcare, S.L.U** . pel manteniment objecte de licitació. Atès l'ús dels tomògrafs ja que no es destinarien a diagnòstic sinó que es destinen a ús exclusiu de tractaments de radioteràpia. Això implica que l'empresa mantenidora tindrà accés a software vinculats a les imatges, i les dosis...etc i per tant ha de ser el propi fabricant o una empresa autoritzada qui realitzi el citat manteniment .

Codi CPV: 50421000-2 — Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics..

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: Preu Unitari.

Es determina un pressupost base de licitació màxim de 352.468,50€ (IVA exclòs), segons el següent desglossament de components de la prestació :

El sistema de determinació del preu és preu unitari, d'acord amb el cost de manteniment del maquinari objecte del contracte.

Concepte	**Quantitat**	**Tarifa (12 mesos)**	**Cost 24 mesos**	**Cost total amb possible pròrroga (24 mesos + 36 mesos)**
Somatom go.Open Pro de l'empresa Siemens Healthineers,	3	58.744,75 €	352.468,50 €	881.171,25 €

Els criteris de valoració seran **automàtics**, prenent com a límit màxim el pressupost base de licitació establert.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: € (IVA exclòs): 881.171,25

Pressupost licitació (24 mesos)	352.468,50 €
Pròrroga (36 mesos)	528.702,75 €
VEC	881.171,25 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 426.486,88 € (IVA inclòs)

L'import de l'IVA és del 21%: 74.018,38 €

Pressupost base de licitació per 24 mesos (IVA exclòs): 352.468,50 € (IVA exclòs)

Es determinen uns costos directes de 281.974,80 € i uns costos indirectes de 70.493,70 € inclòs el benefici industrial.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària D/2140001-Altres despeses de conservació, reparació i manteniment).

C2. Expedient d'abast plurianual: Sí.

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:

2027 (10 mesos): 146.861,88 € + 21% IVA 30.840,99 €= 177.702,87 € IVA inclòs

2028 (12 mesos): 176.234,25 € + 21% IVA 37.009,19 € = 213.243,44 € IVA inclòs

2029 (2 mesos): 29.372,37 € + 21% IVA 6.168,20 € = 35.540,57 € IVA inclòs

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.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 06/11/2026

D. Termini de durada del contracte

Durada inicial del contracte: 24 mesos

Pròrrogues: tres prorrogues anuals de 12 mesos cadascuna , potestatives per a l'ICO i obligatòries per el contractista.

E. Variants

Sí ☐ No ☒

Elements: No aplicable

Condicions: No aplicable

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

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per a garantir la màxima concurrència de licitadors.

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

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 a l'import de licitació present contracte, 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:

- Acreditació de l'execució de servei o renovacions de llicències de programari de característiques similars (programes informàtics amb la tecnologia de base descrita al plec de prescripcions tècniques) 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

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 del contracte

1. Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (SOBRE B) (100 punts)

1.1. Oferta econòmica: 80 punts

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

Pv= (1-((Ov-Om)/IL)x(1/VP))x 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

1.2. Temps de resposta presencial: 10 punts

Justificació: La disponibilitat d'un suport tècnic àgil és un element especialment rellevant en un entorn assistencial d'alta complexitat com la radioteràpia, on una incidència crítica pot afectar la continuïtat de l'activitat clínica i els terminis d'inici dels tractaments. Per aquest motiu, es valora el compromís del licitador en relació amb el temps màxim de resposta presencial, atès que contribueix a minimitzar l'impacte operatiu i assistencial de possibles interrupcions del servei.

≤ 6 hores laborables: 5 punts.

≤ 4 hores: 10 punts.

Informe favorable Assessoria Jurídica de l'Institut Català d'Oncologia: 06/11/2026

1.3. Hores de formació presencial: 10 punts

Justificació: La correcta utilització dels Tomògrafs Computeritzats de radioteràpia requereix una formació continuada adequada dels professionals implicats. L'increment d'hores de formació inicial facilita una adopció més eficient de la tecnologia, afavoreix l'homogeneïtzació dels procediments entre centres i contribueix a maximitzar el rendiment de les funcionalitats disponibles des de l'inici del contracte. Per aquest motiu, es valora l'oferta d'hores de formació presencial.

≥ 3 hores en total (tots els centres): 5 punts

≥ 6 hores en total (tots els centres): 10 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

El manteniment dels tomògrafs computeritzats el pot portar a terme l'empresa fabricant **Siemens Healthcare, S.L.U.,** que és la que disposa del coneixement tècnics, les peces de recanvi necessàries i és propietària del software que gestiona els tomògrafs, o

qualsevol altre empresa que disposi de llicència específica lliurada per **Siemens Healthcare, S.L.U**. pel manteniment objecte de licitació.

K. Garantia provisional

No aplica

L. Garantia definitiva: SI

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

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

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 ☐

Durant l'execució 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 ☐ No ☒

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

No.

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

Responsable del Contracte:

Carles Muñoz Montplet, Director de Tecnologia Sanitària, Física Mèdica i Protecció Radiològica de l'ICO, exerciran 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: Maica Galán Guzmán
Un representant de la Intervenció: Maria Sànchez Bernal.
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.
Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ : Cristina Picón Olmos, Gabriel Reynés Llompart.
Secretaria: Cori Ortiz Romasanta

Visita a les instal·lacions:

No procedeix.

Contingut del **Sobre B:**

- El licitador inclourà juntament model de proposició econòmica, una memòria descriptiva del servei ajustant-se al previst a cada un dels criteris de valoració anteriorment indicats.

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.