

## QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

### A. Objecte

**Descripció:** Subministrament de quatre sistemes de Radioteràpia Guiada per Superfície 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 atès que l'objecte del contracte és el subministrament d'una mateixa tipologia es sistemes SGRT.

**Codi CPV:** 38430000-8 Aparells de detecció i anàlisi

### B. Dades econòmiques

**B1. Determinació del preu:** preus unitaris.

El pressupost base de la licitació, d'acord a preus de mercat, es determina per preus unitaris que tenen caràcter de màxims (IVA exclòs):

**Preu unitari** per sistema SGRT: 187.500,00 € més IVA (al 21%).

**Pressupost base de licitació pels quatre equips:** 750.000,00 €+IVA (al 21%)

L'objecte del contracte inclou:

Subministrament i instal·lació de quatre (4) sistemes SGRT:

- 2 sistemes de SGRT per l'ICO-Hospitalet
- 1 sistema de SGRT per l'ICO-Badalona i 1 sistema de SGRT per l'ICO-Girona en cas que l'adjudicatari sigui el proveïdor actual, Vision RT, o 2 sistemes de SGRT per l'ICO-Badalona en cas de canvi de proveïdor (ja que com s'ha indicat anteriorment és necessari que els dos sistemes SGRT existents a cada centre siguin idèntics).

Dins del preu dels quatre sistemes SGRT s'inclou:

- El subministrament d'1 càmera/projector addicional per cadascun dels tres equips de tomografia computada de simulació.
- En el cas que l'adjudicatari no sigui el proveïdor actual, Vision RT, per minimitzar l'impacte de disposar de sistemes diferents al mateix centre, el propi adjudicatari assumirà la desinstal·lació del sistema actualment instal·lat a Badalona i el seu trasllat i reinstal·lació a Girona.

Informe favorable de la Gerència d'Assessorament Jurídic del CatSalut: 08/07/2024

**B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 750.000,00 € (IVA exclòs)**

Pressupost licitació	750.000,00 €
Pròrroga	No procedeix
Valor Estimat del Contracte (VEC)	750.000,00 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	750.000,00 €
IVA (21%):	157.500,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	907.500,00 €

S'estimen costos directes per import de 600.000,00 € i costos indirectes (inclòs el benefici industrial de 150.000,00 € (imports IVA exclòs).

La facturació dels equips es realitzarà a finalització de la completa instal·lació de cada equip. Per a l'acceptació de la factura s'haurà d'aixecar una acta de conformitat per l'ICO on s'informarà que els béns subministrats responen a les característiques de l'oferta i s'ha verificat el seu correcte funcionament i instal·lació.

El preu del contracte s'abonarà en un únic pagament si el subministrament i instal·lació es fa en la mateixa data o en varis atenent a la data de subministrament i completa instal·lació de cada equip.

**C. Existència de crèdit**

C1. Partida pressupostària:

D/620.0001-Inversions en maquinaria i utillatge.

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:

2024 (5 mesos): 750.000,00 € + 21 % IVA 157.500,00 € = 907.500,00 € IVA inclòs

#### **D. Termini de durada del contracte**

El període de vigència del contracte és de cinc (5) mesos.

Un cop formalitzat el contracte, l'ICO comunicarà a l'adjudicatari el calendari d'instal·lació de cadascun dels equips, essent possible que calgui instal·lar-los simultàniament. Les dates d'instal·lació es comunicaran amb un mínim de dos (2) mesos d'antelació. La durada màxima de la instal·lació serà de 2 dies laborables.

S'estableix un termini de garantia de dos (2) anys a comptar des de la completa instal·lació de l'equipament.

#### **E. Variants**

Sí  No

Elements: No aplicable.

Condicions: No aplicable.aparat

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

Forma de tramitació: Ordinària

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:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, acreditat 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 de subministraments de característiques similars als que són objecte de licitació per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en cada un 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 aplicable

**H. Criteris d'adjudicació**

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

**1. Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (fins a 100 punts) (Sobre B)**

1. Criteris avaluables automàticament. (Fins a 100 punts). Sobre B:

**(1) Proposta econòmica: (puntuació màxima de 50 punts)**

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

Les ofertes econòmiques presentades es valoraran d'acord amb la següent fórmula:

$$Pv = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació: 1

A efectes de comparació d'ofertes, els licitadors presentaran la seva oferta sobre la base del pressupost base de licitació estimat i màxim de 750.000,00 € (IVA exclòs), que hauran de millorar o igualar.

**(2) Altres criteris adjudicació tècnics subjectes a valoració automàtica: (puntuació màxima de 50 punts)**

**1. Anys addicionals de garantia:**

S'adjudicaran 5 punts per cada any addicional de garantia amb manteniment complet inclòs fins a un màxim de 2 anys i 10 punts.

**2. Subministrament sense cost addicional de maniquí per un control de qualitat exhaustiu del sistema.**

-Sí (5 punts) /No (0 punts).

**3. Funcionalitat del sistema, inclosa sense cost addicional, que permeti evitar adquirir nova imatge de referència amb les rotacions de taula.**

- Sí (5 punts) /No (0 punts).

**4. Possibilitat, incorporada al sistema sense cost addicional, de modificar les ROI ("Region OF Interest") durant el tractament.**

- Sí (5 punts) /No (0 punts).

**5. Aportació sense cost addicional d'una estació off-line per cada centre per treballar sense fer servir les estacions clíniques de màquina.**

- Sí (5 punts) /No (0 punts).

**6. Funcionalitat incorporada al sistema, sense cost addicional, permeti una única exportació des del TPS, que un cop realitzada sigui accessible des de qualsevol accelerador.**

- Sí (10 punts) /No (0 punts).

**7. Funcionalitat incorporada al sistema sense cost addicional que permeti inhibir durant un interval temps predeterminat el Beam OFF.**

- Sí (5 punts) /No (0 punts).

**8. Disponibilitat d'imatge de vídeo postural pel posicionament del pacient.**

- Sí (5 punts) /No (0 punts).

S'aportarà pels licitadors al Sobre B **memòria justificativa del compliment dels requeriments tècnics indicats al PPT així com en relació amb els criteris d'adjudicació 2 a 8 aportant documentació justificativa del compliment de cada criteri d'adjudicació indicat.**

#### **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 econòmiques que es trobin en els següents supòsits, segons el que disposa l'article 149.2.b) de la LCSP:

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: 5 % de l'import de licitació.

**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: Mínim dos (2) anys.

**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 COMPTAB LE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADO RA
Institut Català d'Oncolog ia	Q585638 3D	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	A090061 96	Institut Català d'Oncologi a	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](mailto: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:**

- Memòria tècnica descriptiva del subministrament amb una taula resum on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a criteris essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria.
- Model de proposició econòmica i resta de criteris automàtics previst.
- Pla de manteniment integral post-garantia, indicant-ne l'import anual i les tarifes del Servei Tècnic per aquelles actuacions excloses expressament del Contracte de manteniment, indicant les condicions econòmiques de la mà d'obra, desplaçaments, dietes, etc.

### **Responsable del Contracte:**

Carles Muñoz Montplet (Director de Física 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  
Unitat de Contractació Administrativa  
[contractacioadministrativa@iconcologia.net](mailto:contractacioadministrativa@iconcologia.net)  
Hospital Duran i Reynals 2<sup>a</sup> 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: Maria Victoria Rovira Lapiedra.  
Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.  
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.  
Tècnics: Diego Jurado Bruggeman i Olivia Jordi Ollero.  
Secretaria: José Luis González Herrero.

**Visita a les instal·lacions:**

No procedeix.

**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 sonsors 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.