

## QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

### A. Objecte

**Descripció:** Subministrament d'un equip extensor de metafases 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'un únic equipament amb la prestació accessòria del seu manteniment durant el període post-garantia.

El contracte objecte de licitació és un contracte mixt, que comprèn prestacions pròpies dels contractes de subministraments i dels contractes de serveis i que se sotmetrà al règim jurídic dels contractes de subministraments en constituir aquesta la prestació amb més importància des del punt de vista econòmic, a l'empara de l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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

### B. Dades econòmiques

**B1. Determinació del preu:** a tant alçat.

El pressupost base de la licitació, d'acord a preus de mercat, es determina a tant alçat i es desglossa en els següents components de la prestació que tenen caràcter de màxims (IVA exclòs):

- Unitat central de l'extensor de metafases automatitzat es compon de: braç robotitzat, lector de codi de barres, gradeta per a tubs i puntes de pipeta, safates per als portaobjectes, control de temperatura, humitat i flux d'aire.

Import Base :	183.753,57 €
IVA 21%:	38.588,25 €
Import total:	222.341,82 €

- Manteniment post-garantia, a partir del tercer any, per un període de cinc (5) anys:

Import base:	5.442,00 € any
IVA 21%:	1.142,82€ any
Import total:	6.584,82 € any

La facturació del preu del contracte es realitzarà d'acord amb les següents fites:

- En el moment de subministrar l'equip i completa la instal·lació, configuració posada en funcionament: 100 % del preu de l'equip.
- Transcorregut el període de garantia (2 anys o superior segons oferta de l'adjudicatari): Anualment, dins dels sis primers mesos del corresponent període anual, s'abonarà el preu del manteniment anual corresponent ofert per l'adjudicatari.

**B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:** 210.963,57 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	210.963,57 €
Pròrroga	No procedeix
Valor Estimat del Contracte (VEC)	210.963,57 €

B3. Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	210.963,57 €
IVA (21%):	44.302,35 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	255.265,92 €

S'estimen costos directes per import de 168.770,85 € i costos indirectes (inclòs el benefici industrial de 42.192,71 € (imports IVA exclòs).

### C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

D/620.0001-Inversions en maquinaria i utilitatge.

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

C2. Expedient d'abast plurianual: Si

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:	183.753,57 € + 21 % IVA	38.588,25 € =	222.341,82 € IVA inclòs
2025:	0,00 €		
2026:	2.721,00 € + 21 % IVA	571,41 € =	2.929,41 € IVA inclòs
2027:	5.442,00 € + 21 % IVA	1.142,82 € =	6.584,82 € IVA inclòs
2028:	5.442,00 € + 21 % IVA	1.142,82 € =	6.584,82 € IVA inclòs
2029:	5.442,00 € + 21 % IVA	1.142,82 € =	6.584,82 € IVA inclòs
2030:	5.442,00 € + 21 % IVA	1.142,82 € =	6.584,82 € IVA inclòs
2031:	2.721,00 € + 21 % IVA	571,41 € =	2.929,41 € IVA inclòs

#### D. Termini de durada del contracte

**Durada del contracte:** Sis (6) mesos pel que fa al subministrament de l'equip i cinc (5) anys pel manteniment de l'equip durant el període posterior al període garantia de l'equip.

D'acord amb el que disposa l'article 29.4 LCSP, atès que el manteniment es concerta conjuntament amb la compra del bé a mantenir, i només podrà ser prestat per l'empresa que el va subministrar, és contempla dins de la durada del contracte el període de cinc anys de manteniment post-garantia a efectes de sotmetre el preu del manteniment a concurrència pública.

El **subministrament** de l'equip es farà en un termini màxim tres mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

S'estableix un **termini de garantia** de dos (2) anys a comptar des del subministrament de l'equip. Durant el període de garantia (2 anys), a comptar des de la completa instal·lació de l'equip, l'adjudicatari prestarà garantia a tot risc, que inclou el manteniment preventiu, correctiu (inclòs el subministrament de components) i tècnic-legal adequat d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant per aquest tipus d'equipament.

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: Ordinària

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:

-Xifra de negoci global, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic al valor anual mig del contracte a cada exercici, 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 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

Informe favorable de la Gerència d'Assessorament Jurídic de CatSalut: 16/05/2024

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)**

##### **a) Proposta econòmica relativa al subministrament de l'equip (fins a 35 punts).**

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

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

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

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 : 35

El preu ofert haurà de ser igual o inferior a 183.753,57 € (IVA exclòs).

**b) Proposta econòmica relativa al manteniment post-garantia (fins a 15 punts):**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica relativa al preu ANUAL ofert pel manteniment post-garantia. (El preu anual ofert serà el mateix durant total la vigència del contracte. S'ha tingut en compte en el càlcul de pressupost base de licitació el possible increment de cost durant els darrers anys de vigència del contracte, prorratejant el seu import en les anualitats indicades).

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà 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.

P = Punts criteri econòmic : 15

El preu ofert haurà de ser igual o inferior a 5.442,00 €/any (IVA exclòs).

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

**1. Inclusió d'un sistema de filtratge de la sortida d'aires de la màquina (sistema de filtratge HEPA i filtre de carbó):**

Si l'equip disposa d'un sistema de filtratge integrat: 15 punts

Si s'aporta integració externa del filtratge a la màquina: 7 punts

---

Si no s'aporta sistema de filtratge: 0 punts

Es considera que el sistema de filtratge es troba integrat al propi equip (15 punts) si es tracta d'un sol cos que evita la inhalació de vapors tòxics per part del personal del laboratori. Durant el funcionament, tots els protocols es realitzen de forma completament aïllada de l'entorn mitjançant el tancament de la porta d'accés. Això evita la contaminació, tant creuada com externa.

**2. Millora en el temps d'entrega respecte del termini màxim previst al Plec de Prescripcions Tècniques (fins a 10 punts):**

Reducció d'un (1) mes: 5 punts

Reducció de dos (2) mesos: 10 punts

Cap reducció de temps: 0 punts

Si el temps de reducció fos inferior a períodes mensuals, s'assignarà la puntuació de manera proporcional.

**3. Compromís de temps de resposta presencial en cas d'averia o incidència al centre receptor de l'equip (fins a 15 punts):**

Inferior a 5 hores: 15 punts

Entre 5 hores i inferior 24 hores: 10 punts

Entre 24 hores i inferior 48 hores : 5 punts

= o >48 hores: 0 punts

**4. Compromís d'ampliació del termini de garantia: Per cada any de garantia completa sense cost addicional al període de garantia de dos anys obligatori (fins a 10 punts):**

2 anys addicionals: 10 punts

1 anys addicionals: 5 punts

Cap any addicional: 0 punts

### **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 d'adjudicació.

### **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-quatre del plec de clàusules administratives particulars.

**Q. Revisió de preus**

Sí  No

**R. Termini de garantia**

Sí  No

Termini: Durant la vigència 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**

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](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 on s'especifiquin totes les característiques tècniques demanades tant com a criteris essencials, com dels 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:**

Isabel Granada i Mar Liñan (ICO Badalona) 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](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: Tomás Navarro i Mar Liñán.  
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 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.