

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Subministrament d'un equip analitzador de biologia espacial multiòmica per al Programa ProCURE a 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.

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:

Descripció	Components	Preu	Preu global (IVA exclòs)	Import total (IVA exclòs)
Equip de biologia espacial multiòmica	- Aparell - Ordinador - Llicència de software	350.000,00 €	350.000,00€	350.000,00€
			Total sense impostos	350.000,0 €
			IVA (21%)	73.500,00 €
			Total	423.500,00 €

El pagament 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.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 350.000,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	350.000,00 €
----------------------	--------------

Pròrroga	No procedeix
Valor Estimat del Contracte (VEC)	350.000,00 €

B3.	Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	423.500,00 €
	IVA (21%):	73.500,00 €
	Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	350.000,00 €

S'estimen uns costos directes per import de 280.000,00 € i uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 70.000,00 € (IVA exclòs).

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

D/620.000 1 - Inversions en maquinària 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:

2025: 350.000,00 € + 21 % IVA 73.500,00 € = 423.500,00 € IVA inclòs

D. Termini de durada del contracte

El contracte té una **durada** màxima de tres (3) mesos.

El **termini màxim pel subministrament** serà de 90 dies naturals a partir de l'enviament de la corresponent comanda.

S'estableix un **termini mínim de garantia** de tres (3) anys (36 mesos) a comptar des de la completa instal·lació de l'equip.

Possibilitat de pròrrogues i termini: No es preveu.

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 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, amb un mínim idèntic a l'import de licitació del present contracte.
- 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 disposats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

Solvència tècnica:

- Relació de principals subministraments d'equipaments de característiques similars 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

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

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

1.1. Oferta econòmica, fins a 40 punts.

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

P = Punts criteri econòmic : 40

A efectes de comparació d'ofertes, els licitadors presentaran la seva oferta sobre la base del pressupost base de licitació estimat i màxim de (350.000,00 € IVA exclòs), que hauran de millorar o igualar.

1.2. Altres criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima 60 punts).

1.2.1. Termini de garantia de l'aparell (fins a 15 punts)

Es puntuarà de la següent manera:

- Per cada any addicional als 3 anys d'obligatori compliment de garantia completa: 5 punts fins a un màxim de 15 punts.
- Si no s'afegeix cap any: 0 punts.

No es puntuaran períodes temporals inferiors a un any.

1.2.2. Capacitat múltiplex de proteïnes en una mateixa mostra. (fins a 10 punts)

Es puntuarà de la següent manera:

- si l'equip és capaç d'identificar 100 o més proteïnes en una mateixa mostra: 10 punts
- si l'equip permet arribar a identificar 40 proteïnes en una mateixa mostra: 5 punts
- si l'equip no arriba a identificar 40 proteïnes en una mateixa mostra: 0 punts

1.2.3. Resolució single-cell i subcel·lular (fins a 5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- l'equip te una resolució single-cell de menys de 0.3 micròmetres per píxel: 5 punts.
- l'equip te una resolució single-cell d'entre 0.3 i 0.4 micròmetres per píxel: 3 punts
- l'equip te una resolució superior a 0.4 micròmetres per píxel: 0 punts.

1.2.4. L'equip, un cop finalitzat el procediment de tinció multiplexada, permet que les mostres puguin ser utilitzades per altres procediments, com ara una tinció H&E o un procediment de transcriptòmica espacial (5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- l'equip te una resolució que permet que la mostra pugui ser processada després del marcatge per a altres protocols i equipaments: 5 punts.
- l'equipament no permet que un cop finalitzada la tinció múltiplex la mostra pugui ser utilitzada per a altres procediments: 0 punts.

1.2.5. El licitador ofereix material fungible i solucions de neteja i tampons en format d'un kit inicial per poder processar un mínim d'experiments inicials més enllà dels que puguin estar inclosos en el període formatiu ofert (fins a 5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- el licitador ofereix material fungible i solucions de neteja i tampons per a poder processar un mínim de 10 portaobjectes a la seva oferta i sense cost addicional: 5 punts.
- el licitador ofereix material fungible i solucions de neteja i tampons per a poder processar entre 5 i 9 portaobjectes a la seva oferta i sense cost addicional: 3 punts.
- el licitador no aporta cap kit inicial de material fungible en els termes descrits anteriorment: 0 punts

1.2.6. Capacitat d'emmagatzematge intern de dades amb un mínim de 10TB (fins a 5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- si l'equip és capaç d'emmagatzemar més de 25TB: 5 punts.
- si l'equip és capaç d'emmagatzemar entre 10TB i 25TB: 3 punts.
- si l'equip pot emmagatzemar menys de 10TB: 0 punts.

1.2.7. Compromís de disponibilitat d'un equip tècnic d'atenció al client (servei post-venda) ràpid i eficient, per a que pugui donar resposta de enfront a qualsevol problema de funcionament que pugui sorgir en la plataforma. (5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- Compromís de servei d'atenció al client especialitzat en el aparell, oferint una primera resposta en les primeres 24h després d'un incident. (S'adjuntarà documentació de compromís): 5 punts.
- No s'aporta compromís d'un servei d'atenció al client especialitzat en l'equipament però sí el compromís d'una primera resposta dins de les 24 h després d'un incident (s'adjuntarà documentació acreditativa): 3 punts.
- El licitador no aporta compromís en els termes descrits en alguns dels supòsits anteriorment indicats: 0 punts.

1.2.8. Reducció del termini de lliurament de l'equip respecte al termini màxim de 90 dies (fins a 5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- si es proposa la reducció en 30 dies del termini màxim de 90 dies: 5 punts.
- si es proposa la reducció en 15 dies del termini màxim de 90 dies: 3 punts.
- si no es proposa la reducció o és inferior a 15 dies del termini màxim preestablert de 90 dies: 0 punts.

1.2.9. Compromís del licitador de formació proposada amb la plataforma que inclogui curs de formació i visites de seguiment. Es valorarà l'oferiment sense cost d'un curs de formació d'un mínim de tres dies amb continguts teòrics i pràctics per poder desenvolupar un experiment complet, des del processament de les mostres, l'execució de procediments i anàlisi de dades. Les visites de seguiment i el curs poden incloure informació sobre les últimes millors pràctiques en l'ús de la plataforma, optimitzacions de protocol i noves aplicacions desenvolupades pel fabricant o per altres usuaris. (5 punts).

Es puntuarà de la següent manera:

- s'aporta documentalment el compromís que inclogui d'una formació d'un mínim de tres dies, així com dues visites de seguiment anuals de l'aprenentatge durant el període de garantia: 5 punts.
- no s'acredita documentalment el compromís de formació indicat: 0 punts.

En relació amb els apartats 1.2.1 a 1.2.9 els licitadors **presentaran al sobre B** (criteris automàtics), juntament amb el model de proposició econòmica i resta de criteris automàtics **la documentació justificativa del compliment dels criteris automàtics indicats** a efectes de la comprovació i avaluació del que declaren al seu model de proposició. Només s'assignarà la puntuació indicada una vegada es verifiqui amb la documentació aportada el compliment del que declara el licitador respecte 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 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: 36 mesos o termini superior ofert per l'adjudicatari.

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 indicades a l'apartat j) de l'informe de necessitats i memòria justificativa.

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 B:

-Model de proposició econòmica i documentació acreditativa dels criteris d'adjudicació de valoració automàtica.

-Memòria tècnica descriptiva del subministrament on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a requeriments tècnics essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria i documents acreditatius del compliment de requeriments tècnics segons s'indica a l'apartat 4.1.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.

Responsable del Contracte:

Josep Maria Piulats (Cap del programa Procure de l'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
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 Alvarez Daroca.
Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.
Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.
Tècnics: Álvaro Aytés i Ramon Alemany.
Secretaria: José Luis González Herrero o persona en qui delegui.

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.