

QUADRE DE CARACTERISTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

Descripció: Subministrament d'un equip d'un robot pipetejador per a la preparació de llibreries de seqüenciació massiva de nova generació 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 s'escau atès que l'objecte del contracte és el subministrament d'un únic equipament.

Codi CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte oleres)

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: A tant alçat.

El pressupost base de licitació, determinat d'acord a preus de mercat, per l'adquisició d'un equip pipetejador és: 235.793,00 més 21% d'IVA

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 235.793,00 € (IVA exclòs)

Pressupost licitació	235.793,00 €
Pròrroga	No procedeix
Valor Estimat del Contracte (VEC)	235.793,00 €

B3.	Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	235.793,00 €
	IVA (21%):	49.516,53 €
	Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	285.309,53 €

S'estimen costos directes per import de 188.634,40 € i costos indirectes (inclòs el benefici industrial de 47.158,60 € (imports IVA exclòs).

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

D/620.0001-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:

2024: 235.793,00 € + 21 % IVA 49.516,53 € = 285.309,53 € IVA inclòs

D. Termini de durada del contracte

La durada del contracte és de tres (3) mesos.

El subministrament de l'equip es farà en un termini màxim de dos (2) mesos, a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

S'estableix un termini de garantia de tres (3) anys a comptar des del subministrament de l'equip.

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 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.

-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)

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A VALORACIÓ AUTOMÀTICA (puntuació màxima de 100 punts)

Proposta econòmica: (puntuació màxima de 30 punts)

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

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

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

O_n:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

V_P = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 30

Atès que el pressupost base de licitació s'ha ajustat de manera estricta a preus de mercat, es considera adient assignar 30 punts a l'oferta econòmica.

Altres criteris adjudicació tècnics subjectes a valoració automàtica: (puntuació màxima de 70 punts)

- 1) Ampliació termini de garantia: Fins a un màxim de 18 punts.

Tenint el compte que el termini de garantia és de 3 anys (que inclou el manteniment integral en els termes indicats al PPT) es valoraran els períodes addicionals oferts que superi el mínim legalment establert. Així:

- Ampliació de la garantia d'un semestre addicional: 5 punts.
- Ampliació de la garantia de dos semestres addicionals: 18 punts.

Nota: Als efectes de la seva valoració es considerarà que s'incrementa el termini quan aquest s'augmenti en períodes complets de sis mesos sencers. No es valoraran mesos parcials.

2) Temps de resposta en cas d'avaría: Fins a un màxim de 6 punts.

El temps màxim de resposta per avaría és de 48 hores.

Temps de resposta inferior o igual a 24 hores des de la notificació amb presència del tècnic: 6 punts.

Temps de resposta superior a aquest temps de 24 hores resultaran puntuats amb 0 punts.

3) Possibilitat de substitució de l'equipament en cas d'avería: Fins a un màxim de 10 punts.

Es valora el compromís exprés de substitució de l'equip si l'avería supera les 72 hores en el període de garantia ofert per tal de minimitzar l'afectació en la dinàmica del laboratori.

Si s'aporta el compromís indicat: 10 punts.

Si no s'aporta el compromís indicat: 0 punts.

4) Termini de lliurament de l'equipament: Fins a un màxim de 6 punts

S'estableix un termini màxim de subministrament de l'equip de dos (2) mesos.

Per cada setmana de reducció garantida s'assignarà una puntuació de 1,5 punts fins el màxim de 6 punts.

5) Aportació de protocols personalitzats i comercials, fins un màxim de 6 punts.

Compromís d'aportació sense cost addicional i instal·lats a l'equip dels següents programes/protocols d'ús actual:

1. Normalització i quantificació automatitzada de mostres. Pooling de mostres.
2. NGS Roche Kappa Hyerplus o el seu equivalent actualitzat
3. exoma clínic (per exemple: Celeomics G-Mendeliome Clinical Exome Sequencing, SOPHIA_Clinical Exome Solution-v3).
4. exoma complet (per exemple: Twist Exome 2.0, IDT-xGen™ Exome Hybridization Panel).

5. TSO500 Illumina

Si s'aporta el compromís: 6 punts

Si no s'aporta: 0 punts

- 6) Compromís d'aportació amb l'equip i plenament integrat, sense cost addicional, de lectors de codi de barres, incubadors amb agitació, plaques magnètiques i termociclador, fins a un màxim de 11 punts, segons els següent detall:

Lectors codi de barres (1 punts)

Incubadors amb agitació (2 punts)

Plaques magnètiques (3 punts)

Termociclador (5 punts)

- 7) Proposta, sense cost addicional, de capçal de 8 canals d'aspiració i dispensació dels reactius i mostres amb possibilitat de càrrega parcial de 4 en 4 i de 7 en 7 fins a un màxim de 7 punts.

Si s'aporta capçal incorporat a l'equip segons l'indicat anteriorment: 7 punts.

Si no s'aporta o el capçal no té les característiques indicades: 0 punts.

- 8) Si el sistema de fluorescència integrat a l'equip permet fer lectures de les llibreries en format de placa de 96 (permetent fer lectures de varies plaques si fos necessari per a la quantificació o normalització), fins un màxim de 6 punts

Si: 6 punts

No: 0 punts

Els licitadors presentaran una **memòria tècnica i documentació justificativa del compliment dels requeriments tècnics mínims previstos al plec tècnic així com dels criteris adjudicació tècnics anteriorment indicats, a efectes de comprovar el que declaren al seu model de proposició** econòmica i resta de criteris automàtics.

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 mínim.

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'Oncologia	Q585638 3D	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	A090061 96	Institut Català d'Oncologia	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.

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 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.
- Fitxes tècniques: imatges del producte, descripció bàsica del producte i de les seves característiques (materials, dimensions, colors, utilitats, etc.), catàlegs i descripció de l'embalatge i etiquetat.

Responsable del Contracte:

Daniel Azuara (Unitat de Diagnòstic Molecular – ICO Hospitalet) 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: Maria Victoria Rovira Lapiedra.

Un representant de la Intervenció: Maria Sánchez Bernal.

Un representant de l'Assessoria Jurídica: Cristina Grau Estradé.

Tècnics: Conxi Lázaro i Sara González.

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.