

**INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

**Núm. expedient:** CS/AH02/1101397540/24/PNSP

**Òrgan gestor:** Hospital Universitari de Bellvitge

**Objecte del contracte:** Subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

**Tipus:** Subministrament

**Procediment d'adjudicació:** Procediment negociat sense publicitat (168.a.2n)

### 1. Introducció i justificació de la necessitat

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

L'Hospital Universitari de Bellvitge és un centre sanitari que disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar els procediments assistencials més complexos. Registra 20.000 intervencions de cirurgia major i 37.000 altes anualment. Compta amb 4.300 professionals.

Es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

Ubicat a L'Hospitalet de Llobregat, és centre de referència de proximitat o comarcal per als municipis de L'Hospitalet i el Prat de Llobregat i centre de referència terciària per a tot l'eix Sud de Catalunya, fins a les Terres de l'Ebre.

Juntament amb l'Hospital de Viladecans i la Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent forma part de la Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'Institut Català de la Salut.

La contractació del subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge és del tot imprescindible per a poder garantir l'òptim funcionament d'aquest equipament.

Mitjançant l'expedient amb codi CS/AH02/1101356349/23/PNSP es va tramitar la contractació del subministrament de PCR digital pel servei d'anatomia patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Aquest equipament permet la quantificació absoluta de les dianes específiques cercades en mostres d'origen divers. Les seves aplicacions són variades, però és un sistema que resulta cost-efectiu per a l'usuari en diversos àmbits.

Un primer camp serien els rentats peritoneals, ja que l'anàlisi molecular del líquid peritoneal en la laparoscòpia d'estadificació del càncer gàstric es realitza per millorar la detecció de cèl·lules tumorals intraperitoneals lliures. La utilització d'una PCR digital permetria donar valors absoluts de la presència dels marcadors de cèl·lules epitelials.

L'equipament de PCR digital permet diagnosticar i tractar a tots aquells pacients amb biòpsies que presenten una molt baixa representació tumoral (per sota del límit de detecció de les tècniques convencionals). En aquest sentit, la seva posada en funcionament permetrà oferir noves oportunitats de tractament pel que fa a biomarcadors específics, la detecció primerenca de tumors i la monitorització de la resposta així com realitzar un diagnòstic precís.

El sistema de PCR digital ofereix una sensibilitat i precisió superiors en la detecció de variants i dianes genètiques que la que ofereixen les tècniques de PCR convencionals, que afecta especialment a l'àmbit de la patologia molecular. La informació clínica que ofereix és molt valuosa i crucial per a la gestió dels pacients.

A més, la capacitat de realitzar anàlisis multiplex en una sola reacció és una avantatge significativa de la PCR digital, la qual cosa permet la detecció i quantificació simultània de múltiples dianes genètiques, estalviant temps, recursos econòmics i humans, així com, una optimització de la biòpsia del pacient.

La contractació del subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge és del tot imprescindible per a poder garantir l'òptim funcionament de l'equip. Dins d'aquest material s'inclouen nanoplaques, suports per a nanoplaques, segells per a nanoplaques així com els reactius. La seva adquisició permetrà assegurar la operativitat de la maquinària que, al seu torn, comportarà molts avantatges per a l'àrea assistencial d'acord amb el que ja s'ha exposat en els darrers paràgrafs.

És per tot això, i tenint en compte que no existeixen altres alternatives, que sol·licitem el Subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge. L'equip i el material fungible es fabriquen en exclusiva per QIAGEN i la distribució exclusiva a Espanya de QIAGEN es realitza per l'empresa WERFEN, S.A.

## 2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el Subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge, mitjançant el subministrament successiu dels materials que consten a l'annex 1.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

## 3. Divisió en lots

No es poden separar les diferents prestacions objecte del contracte, atès que es tracta d'un únic set procedimental integrat en el sistema de PCR digital.

## 4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-AMUP-PNSP-01 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per aquest últim per la direcció gerència de l'Institut Català de la Salut de data 1 de març de 2024.

El procediment d'adjudicació serà el procediment negociat sense publicitat, per exclusivitat per raons tècniques, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, donat que els articles relacionats a continuació són exclusius i s'adjudicarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 per a l'adjudicació de contractes basats en Acords marc conclusos amb una única empresa.

## 5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en **16 mesos**, data aproximada d'inici de contracte 1 de setembre de 2024.

El contracte preveure un termini de pròrroga de 32 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

## 6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **22.852,18** euros IVA exclòs (**27.651,15** euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de **70.841,76** euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

## 7. Criteris de selecció del contractista

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el de subministrament de reactius i material fungible necessari per al sistema de PCR digital d'Anatomia Patològica per a l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

#### **a. Condicions especials d'execució**

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8 del plec de clàusules administratives, són les següents:

1. *Garantia de subministrament*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el PCA

#### **b. Criteris de valoració de les ofertes**

El preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació, ja que, com preveu l'article 145.3 f) de la LCSP correspon a un contracte de subministraments en el que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte.

**8. Responsable del contracte.**

El responsable del contracte serà el Dr. Xavier Matias-Guiu Guia Cap del servei d'Anatomia Patològica i Cito-diagnòstic l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Sra. Mireia Pallàs Gasull  
Cap de la Unitat de Compres i Logística  
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera  
Gerència Territorial de l'Àrea  
Metropolitana Sud de l'ICS

**ANNEX I****NECESSITATS DEL CONTRACTE**

(Les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

CODI SAP	Descripció	Quantitat	Preu Unit [s/iva]	Import total [s/iva]
10034890	QIAcuity-Nanoplaca PCR 96p/26000k 250031	15	349,78 €	5.246,70 €
10034891	QIAcuity-Nanoplaca PCR 24p/26.000p250001	5	764,29 €	3.821,45 €
10034977	QIAcuity-Segells p/nanoplaca 250099	20	67,13 €	1.342,60 €
10034893	QIAcuity-Eqp ARN, ARN/ADN RT-PCR 250131	3	815,06 €	2.445,18 €
10034894	QIAcuity-Safata nanoplaca 250098	1	52,30 €	52,30 €
10034895	QIAcuity-Eqp mscl mestra conc 4x 250102	3	1306,15 €	3.918,45 €

<b>TOTAL LICITACIÓ PER 12 MESOS S/IVA</b>	<b>16.826,68 €</b>
-------------------------------------------	--------------------

## ANNEX II

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Les fórmules a aplicar per determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

El criteri de valoració que s'emprarà per la determinació de l'adjudicació és el que es detalla a continuació:

#### 1. ASPECTES ECONÒMICS (OFERTA ECONÒMICA)

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **100 punts sobre 100**.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1

Tal i com s'estableix a l'article 145.3 lletres f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

“Article 145. Requisits i criteris d'adjudicació del contracte  
 (...)”

3. L'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació procedirà, en tot cas, en l'adjudicació dels contractes següents:

f) Contractes de subministraments, llevat que els productes que s'han d'adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui lú'nic factor determinant de l'adjudicació.

g) Contractes de serveis, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui lú'nic factor determinant de l'adjudicació.

(...)”

La puntuació atorgada als criteris d'adjudicació correspon al fet que les prestacions estan perfectament definides tècnicament, sense que sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap mena en el contracte i per això no es considera necessari introduir més ítems.