

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL SERVEI D'ANÀLISI GENÒMICS, PER A PROJECTE D'INVESTIGACIÓ, SUBVENCIONAT PER INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII) I COFINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte del servei d'anàlisi genòmic, per a projecte d'investigació, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea, per part de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, en endavant IISPV.

I) Objecte del Contracte: L'objecte del present contracte és establir les condicions que regiran la contractació del servei d'anàlisi genòmic de mostres de DNA humà en el context del projecte PI24/00794 "*INTEGRATION OF METABOLOMICS AND GENOMICS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER: DESIGN OF A PREDICTION TOOL (IMAGINE)*", subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

Concretament, el contracte actual consisteix en la Seqüenciació de l'exoma complet (Whole Exome Sequencing, WES) de mostres de DNA obtingudes de blocs de parafina de teixit de pacients de càncer colorectal amb anormalitats greus del teixit colorectal (càncer i adenomes de risc avançat).

L'objectiu del servei serà generar dades genòmiques d'alta qualitat que permetin identificar variants genètiques comunes i rares mitjançant una anàlisi bioinformàtica estandarditzada, contribuint així al diagnòstic primerenc i l'estratificació de pacients que integri la metabolòmica i la genòmica, mitjançant el desenvolupament d'una eina predictiva innovadora.

Tota la informació derivada del servei serà propietat del IISPV. El licitador facilitarà sense cap cost addicional qualsevol clau o contrasenya necessària per a l'accés a les dades i l'ús d'aquests.

Els codis relatius al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) és el següent:

73111000-3 Servicios de laboratorio de investigación

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en el desenvolupament del projecte d'investigació **PI24/00794 INTEGRATION OF METABOLOMICS AND GENOMICS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER: DESIGN OF A PREDICTION TOOL**

(**IMAGINE**) i amb codi intern **PV24126S**, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

I per tal d'aconseguir els objectius en ell marcats, és necessària l'adquisició dels serveis exposats.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de l'IISPV, com són promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment en l'àmbit del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre.

El fet que el contracte tingui com a objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat II), de tal manera que es satisfacin, de forma clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen, motiven la seva idoneïtat.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la contractació del servei d'anàlisi genòmics.

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Concepte	Import unitari	Nombre de mostres	Import licitació (IVA exclòs)	IVA	Import licitació (IVA inclòs)
Servei d'anàlisi genòmics	480,00 €	75	36.000,00 €	7.560,00 €	43.560,00 €

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades (nombres de mostres) sobre la base dels preus unitaris oferts.

Es fa constar que el present contracte anirà a càrrec del projecte “PI24/00794 INTEGRATION OF METABOLOMICS AND GENOMICS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER: DESING OF A PREDICTION TOOL (IMAGINE)” i amb codi intern PV24126S, subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Concepte	%	Import (IVA exclòs)
Costos directes	81	30.252,10 €
Costos indirectes	13	3.932,77 €
Benefici industrial	6	1.815,13 €
TOTAL	100	36.000,00 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	36.000,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
Total	36.000,00 €

VII) Termini d'execució: El termini d'execució del servei serà de 2 mesos (sense perjudici de millora) a comptar des de la data de formalització del contracte o la que figuri en aquest.

Pròrrogues: No es preveu una pròrroga del contracte, no obstant, segons les necessitats científiques del projecte, podrà modificar-se el termini d'execució del servei, fins a un màxim de 6 mesos, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, regulació no harmonitzat, en tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots.

La licitació no admet divisió per raons tècniques i científiques, quedant establertes d'aquesta manera.

No es preveu la realització independent de cada una de les parts del contracte mitjançant la seva divisió en lots, donat que l'adjudicació de totes les prestacions a un únic adjudicatari redunda en una major eficàcia i possibilita la licitació a un millor preu.

Al tractar-se d'un contracte de serveis implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions pel mateix responsable per tal de salvaguardar el propi servei impedit la derivació de responsabilitats per motius tècnics i assegurar la capacitat del prestador del servei per fer-se responsable del escenari resultant.

X) **Criteris de solvència:** S'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera d'acord amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP.

Solvència tècnica o professional:

- L'empresa adjudicatària haurà de disposar de la ISO 15189 Laboratoris clínics

XI) Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Criteris avaluable automàticament o mitjançant aplicació de fórmules: Fins a 100 punts.

Oferta econòmica: Fins a 50 punts

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de Catalunya, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la següent:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari (1), el pes específic del criteri preu. Aquest VP serà de 1,50.

Pla de treball: (Fins a 10 punts)

Es valorarà el temps d'execució del servei (fins a un màxim de 2 mesos). Es calcularà de la següent forma:

- Si l'empresa realitza el servei en un termini de 2 mesos a comptar des de la formalització del contracte o la que figuri en aquest, s'assignaran 0 punts.
- Si l'empresa realitza el Servei en un termini d'1 mes i 15 dies a comptar des de la formalització del contracte o la que figuri en aquest, s'assignaran 2 punts.
- Si l'empresa realitza el servei en un termini d'1 mes a comptar des de la formalització del contracte o la que figuri en aquest, s'assignaran 5 punts.
- Si l'empresa realitza el Servei en un termini de 15 dies, a comptar des de la formalització del contracte o la que figuri en aquest, s'assignaran 10 punts.

Qualitat científico-tècnica: (Fins 10 punts)

Es valorarà l'experiència del personal adscrit al contracte en anàlisis genètiques amb la publicació d'articles en revistes científiques indexades.

S'atorgarà 2,50 punts per cada publicació en revistes científiques indexades.

**A fi de valorar aquest criteri, és necessari indicar el personal adscrit i presentar el DOI de cada article. En cas que no s'indiqui, no puntuarà.*

Suport adicional: (Fins a 10 punts)

Es valorarà positivament l'assessoria en la redacció de la metodologia d'anàlisi per a l'ús de possibles articles científics que derivin amb les anàlisis d'aquestes mostres.

S'atorgarà 10 punts a les empreses licitadores que compleixin amb aquest criteri, i 0 punts a les que no.

Altres millores: (Fins a 20 punts)

Es valorarà que l'empresa licitadora disposi de tècniques ortòlogues de confirmació: MLPA, Sanger, qPCR, Long-Reads, PCR digital. Es puntuarà de la següent forma:

- Si l'empresa disposa d'1 de les tècniques: s'assignaran 4 punts.

- Si l'empresa disposa de 2 de les tècniques: s'assignaran 8 punts.
- Si l'empresa disposa de 3 de les tècniques: s'assignaran 12 punts.
- Si l'empresa disposa de 4 de les tècniques: s'assignaran 16 punts.
- Si l'empresa disposa de totes les tècniques: s'assignaran 20 punts.

XII) Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- L'empresa contractista estarà obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt verd o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

Director de l'IISPV