

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 DE PERFIL LIPIDÒMIC DE MOSTRES BIOLÒGIQUES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE TECNOLOGIA DE CROMATOGRÀFIA DE LÍQUIDS ACOBLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSES I EL SEU TRACTAMENT BIOINFORMÀTIC, 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 de perfil lipídomic de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses i el seu tractament bioinformàtic, 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: Aquest contracte té per objecte la prestació dels serveis de determinació de perfils metabolòmics (lípidis) de mostres de plasma.

Els objectius del servei seran caracteritzar el perfil de lípids en mostres humanes de plasma provinents de tres cohorts diferents de pacients amb obesitat: pacients amb esteatohepatitis associada a disfunció metabòlica (MASH), pacients amb malaltia del fetge gras associada a la disfunció metabòlica (MAFLD) i pacients amb obesitat mòrbida que presenten un fetge sa. En aquestes condicions de salut, la inflamació, l'estrès oxidatiu i les alteracions metabòliques s'entrellacen en resposta a un desequilibri energètic. És per això que és important identificar els marcadors metabòlics que puguin estar relacionats amb la progressió de la patologia i la resposta al tractament. Així doncs, els objectius són (i) trobar marcadors metabòlics relacionats amb el desenvolupament de MAFLD i la seva progressió a MASH; i (ii) elaborar un informe detallat de la metodologia emprada i dels processos de tractament de dades seguides, i interpretar els mateixos. El responsable del projecte podrà sol·licitar quants aclariments considerin oportunes respecte a aquests informes.

Qualsevol informació derivada del servei serà propietat íntegra del IISPV, facilitant gratuïtament el licitador qualsevol clau o contrasenya necessària per a l'accés a les dades o l'ús d'aquests.

La prestació d'aquest servei és essencial per desenvolupar el projecte amb codi oficial PI24/01146 "LA COMPOSICION LIPIDICA DE MULTIPLES TEJIDOS REVELA MARCADORES BIOLÓGICOS DE ENFERMEDAD HEPÁTICA EN LA OBESIDAD GRAVE Y MECANISMOS ASOCIADOS AL TEJIDO ADIPOSITIVO DISFUNCIONAL", subvencionat per Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) i cofinançat per la Unió Europea i amb codi intern PV24123S.

CPV: 85100000-0 – Serveis de salut
73111000-3 Serveis de laboratori d'investigació

Les finalitats i objectius són les descrites al plec de prescripcions tècniques.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en el desenvolupament del projecte d'investigació amb codi oficial PI24/01146 “*LA COMPOSICION LIPIDICA DE MULTIPLES TEJIDOS REVELA MARCADORES BIOLÓGICOS DE ENFERMEDAD HEPATICA EN LA OBESIDAD GRAVE Y MECANISMOS ASOCIADOS AL TEJIDO ADIPOSEO DISFUNCIONAL*”, amb codi intern PV24123S, pel que fa a la contractació del servei de perfil lipídomic de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses i el seu tractament bioinformàtic, per a projecte d'investigació, 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 d'investigació 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 de perfil lipídomic de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses i el seu tractament bioinformàtic, per a projecte d'investigació.

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 previstes | Import total (IVA exclòs) | IVA | Import total (IVA inclòs) |
|--|----------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Servei de perfil lipídomic de mostres biològiques mitjançant l'aplicació de tecnologia de cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses i el seu tractament bioinformàtic | 29,60 € | 968 | 28.652,80 € | 6.017,09 € | 34.669,89 € |

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 PI24/01146 "LA COMPOSICION LIPIDICA DE MULTIPLES TEJIDOS REVELA MARCADORES BIOLÓGICOS DE ENFERMEDAD HEPATICA EN LA OBESIDAD GRAVE Y MECANISMOS ASOCIADOS AL TEJIDO ADIPOSITO DISFUNCIONAL", amb codi intern PV24123S, 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 | 24.077,98 € |
| Costos indirectes | 13 | 3.130,14 € |
| Benefici industrial | 6 | 1.444,68 € |
| TOTAL | 100 | 28.652,80 € |

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 | 28.652,80 € |
| Possibles modificacions | 0,00 € |
| Possibles pròrrogues | 0,00 € |
| Total | 28.652,80 € |

VII) Termini d'execució: El termini d'execució del servei serà de màxim 36 setmanes a partir de la data de formalització del contracte o la que figuri en aquest.

Aquest termini inclourà tots els serveis necessaris per a la realització completa de les tasques definides en aquest PPT, que inclouen de manera enunciativa i no limitativa, extraccions, obtenció del perfil, tractament estadístic, anàlisi de dades i informe final.

Pròrrogues: No es preveuen.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat abreujat, regulació no harmonitzat i 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 i tècnica o professional d'acord amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP.

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

Oferta econòmica: (Fins a 55 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

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

I_L = Import de Licitació

V_P = 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 d'1,55.

Accés als arxius dels resultats en cru (cromatogrames originals, format .d o equivalen): (Fins a 10 punts)

Si l'empresa ofereix l'accés als arxius dels resultats en cru, s'assignaran 10 punts. En cas contrari, 0 punts.

Experiència del personal adscrit en l'àmbit de la contractació: (Fins a 5 punts)

Es valorarà positivament l'experiència del personal adscrit en l'àmbit de la contractació. Es calcularà de la següent manera:

- S'atorgarà 1 punt per any d'experiència fins un màxim de 5 punts.

**A fi de valorar aquest criteri, és necessari indicar el responsable/coordinador del servei i adjuntar la corresponent documentació (currículum vitae) que acrediti l'experiència en l'àmbit de la contractació d'aquest. En cas de no aportar-la, no puntuarà.*

Temps d'execució del servei: (Fins a 25 punts)

Es valorarà que el licitador millori el requisit tècnic mínim del servei del punt 6 del plec tècnic. Es calcularà de la següent manera:

- Si l'empresa realitzarà el servei en un termini inferior a 28 setmanes fins a un màxim de 26 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, s'assignaran 25 punts.
- Si l'empresa realitzarà el servei en un termini inferior a 30 setmanes fins a un màxim de 28 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, s'assignaran 20 punts.
- Si l'empresa realitzarà el servei en un termini inferior a 32 setmanes fins a un màxim de 30 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, s'assignaran 15 punts.
- Si l'empresa realitzarà el servei en un termini inferior a 34 setmanes fins a un màxim de 32 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, s'assignaran 10 punts.
- Si l'empresa realitzarà el servei en un termini inferior a 36 setmanes fins a un màxim de 34 setmanes a comptar des de la formalització del contracte, s'assignarà 5 punt.

Accés com autousuari: (Fins a 5 punts)

Si l'empresa ofereix l'accés com autousuari, s'atorgaran 5 punts. En cas contrari, 0 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