

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 LA CONTRACTACIÓ PEL SERVEI DE GESTIÓ DEL TRANSPORT DE MOSTRES BIOLÒGIQUES I MATERIALS DE REFERÈNCIA DES DE LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES ALS LABORATORIS ACREDITATS PER L'AGÈNCIA MUNDIAL ANTIDOPATGE (WADA-AMA) I A FEDERACIONS ESPORTIVES INTERNACIONALS

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 **servei per la gestió del transport de mostres biològiques i materials de referència des de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (d'ara endavant, la Fundació) als laboratoris acreditats per l'agència mundial antidopatge (WADA-AMA) i a federacions esportives internacionals.**

I) Objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte és establir les característiques i condicions que regiran la prestació del servei de transport, tant nacional com internacional, de mostres biològiques i materials de referència.

Aquest servei es realitzarà des de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, situada al carrer Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, fins als laboratoris acreditats per l'Agència Mundial Antidopatge (WADA) i les federacions esportives internacionals arreu del món.

Divisió en lots:

Atesa la naturalesa i especificitat de l'objecte, el contracte no es divideix en lots, ja que l'execució unificada garanteix una gestió integral, coordinada i homogènia del servei. La divisió en lots podria comprometre la traçabilitat, la seguretat i la rapidesa del transport, aspectes essencials

Codi CPV

L'esmentat objecte correspon al codi CPV 60000000-8: Serveis de transport (exclòs el transport de residus) de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte se satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

La Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques requereix el servei esmentats en l'objecte de contracte.

A l'efecte de la idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que cal satisfer mitjançant la present contractació són les que s'indiquen a l'apartat primer de la present memòria justificativa.

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

La Fundació no disposa dels mitjans tècnics ni de la infraestructura logística necessària per garantir, amb les condicions requerides, el transport nacional i internacional de mostres biològiques i materials de referència.

IV) 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.

El pressupost de licitació s'ha determinat a preus unitaris per tasca a realitzar.

L'import màxim de licitació té caràcter de màxim i estimatiu, en base als preus unitaris i a les necessitats previstes. En cap cas existeix la obligació d'un abonament mínim ni es podrà superar el total del pressupost de licitació.

Per l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar les activitats objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquests. S'han estimat les despeses del sector per l'anàlisi dels preus assolits en altres contractes realitzats per la Fundació i per altres similars i assumint la imputació de despeses generals i de benefici industrial habituals en aquests tipus de contractes.

S'ha realitzat una previsió d'enviaments per cada país tenint en compte l'històric d'expedicions efectuades per la Fundació en exercicis anteriors, les necessitats derivades dels programes internacionals en curs, especialment el programa EQAS de la WADA, i l'estimació de l'activitat futura en el seu escenari més exigent. Aquesta previsió s'ha configurat com un límit màxim orientatiu que permet dimensionar adequadament el contracte i garantir la disponibilitat del servei davant eventuais increments de demanda.

Per a cada destinació s'ha establert un preu màxim per tipologia d'enviament (temperatura ambient, refrigerada o congelada) a partir de l'anàlisi de despeses reals suportades per la Fundació en contractes anteriors, de consultes de mercat realitzades amb operadors especialitzats en transport biològic internacional i de l'avaluació dels costos logístics associats a rutes amb diferents nivells de complexitat operativa, duanera i regulatòria.

Així mateix, el càlcul incorpora els costos vinculats a l'emalatge tècnic i als serveis de manipulació especialitzada, necessaris per garantir el manteniment de la cadena de custòdia i dels rangs de temperatura exigits durant el transport. En aquest sentit, s'ha diferenciat entre enviaments en temperatura ambient i enviaments refrigerats o congelats, que exigeixen solucions d'emalatge qualificades, elements refrigerants i manipulació específica.

Els imports considerats reflecteixen el cost total del servei logístic, incloent-hi recollida, manipulació, transport, gestió documental i duanera, així com les mesures necessàries per assegurar la traçabilitat i la integritat de les mostres. Igualment, s'han tingut en compte factors que poden incidir en el cost final, com ara la distància geogràfica, la urgència dels enviaments, els requisits regulatoris del país receptor i els controls duaners aplicables al transport de material biològic.

Aquest sistema de determinació de preus màxims i volum estimat d'enviaments permet

establir un pressupost base de licitació ajustat a la realitat del mercat, suficient per cobrir les necessitats del servei i respectuós amb els principis d'eficiència, economia i bona gestió dels fons públics.

PAIS	Nº estimat d'enviaments	TEMPERATURA	COST COURIER	COST EMBALATGE I SERVEIS DE MANIPULACIÓ
Espanya	10	Ambient	40,14 €	
	6	Refrigerat	67,49 €	84,54 €
	4	Congelat	61,24 €	71,37 €
Portugal	10	Ambient	40,14 €	
	6	Refrigerat	90,51 €	84,54 €
	4	Congelat	94,91 €	71,37 €
Alemanya	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Austria	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Bèlgica	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Eslovènia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	323,08 €	98,32 €
	4	Congelat	352,08 €	98,53 €
Finlàndia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
França	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Itàlia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Països Baixos	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €
Polònia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	269,63 €	98,32 €
	4	Congelat	341,11 €	98,53 €

Romania	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	272,22 €	98,32 €
	4	Congelat	299,29 €	98,53 €
Suècia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	272,22 €	98,32 €
	4	Congelat	341,11 €	98,53 €
Andorra	10	Ambient	112,68 €	
	6	Refrigerat	112,68 €	84,54 €
	4	Congelat	133,34 €	98,53 €
Austràlia	10	Ambient	318,26 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	818,47 €	111,60 €
Brasil	10	Ambient	318,26 €	
	6	Refrigerat	536,95 €	84,54 €
	4	Congelat	677,37 €	136,49 €
Canada	10	Ambient	132,28 €	
	6	Refrigerat	245,92 €	84,54 €
	4	Congelat	341,85 €	136,49 €
Corea del Sud	10	Ambient	197,41 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	736,58 €	136,49 €
Cuba	10	Ambient	419,49 €	
	6	Refrigerat	546,43 €	84,54 €
	4	Congelat	734,52 €	111,60 €
Egipte	10	Ambient	377,31 €	
	6	Refrigerat	515,89 €	84,54 €
	4	Congelat	730,20 €	111,60 €
Estats Units	10	Ambient	145,02 €	
	6	Refrigerat	250,96 €	84,54 €
	4	Congelat	344,10 €	136,49 €
Gran Bretanya	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	192,78 €	98,32 €
	4	Congelat	235,96 €	136,49 €
Índia	10	Ambient	250,34 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	818,47 €	136,49 €
Indonèsia	10	Ambient	250,34 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	818,47 €	136,49 €
Japó	10	Ambient	197,41 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	736,58 €	136,49 €

Noruega	10	Ambient	118,47 €	
	6	Refrigerat	456,46 €	98,32 €
	4	Congelat	488,66 €	136,49 €
Panamà	10	Ambient	219,52 €	
	6	Refrigerat	484,98 €	84,54 €
	4	Congelat	561,73 €	136,49 €
Qatar	10	Ambient	303,50 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	755,51 €	111,60 €
Kazakhstan	10	Ambient	312,67 €	
	6	Refrigerat	471,35 €	84,54 €
	4	Congelat	646,38 €	111,60 €
Sudafrica	10	Ambient	306,36 €	
	6	Refrigerat	558,73 €	84,54 €
	4	Congelat	780,29 €	111,60 €
Suïssa	10	Ambient	118,47 €	
	6	Refrigerat	456,46 €	98,32 €
	4	Congelat	488,66 €	136,49 €
Tailàndia	10	Ambient	262,51 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	818,47 €	136,49 €
Turquia	10	Ambient	303,50 €	
	6	Refrigerat	472,90 €	84,54 €
	4	Congelat	669,35 €	136,49 €
Xina	10	Ambient	250,34 €	
	6	Refrigerat	542,93 €	84,54 €
	4	Congelat	818,47 €	111,60 €
Grècia	10	Ambient	103,83 €	
	6	Refrigerat	157,95 €	84,54 €
	4	Congelat	183,68 €	98,53 €

El Pressupost Base de Licitació (PBL) per a la durada inicial del contracte (2 anys) és de 235.369,58 € (sense IVA) i 284.797,19 € (IVA inclòs).

Distribuïts de la següent forma:

PBL	Import sense IVA	Import IVA	Import IVA inclòs
Primera anualitat	117.684,79 €	24.713,81 €	142.398,60 €
Segona anualitat	117.684,79 €	24.713,81 €	142.398,60 €
Total	235.369,58 €	49.427,61 €	284.797,19 €

El pressupost base de licitació (PBL) s'ha determinat tenint en compte, d'una banda, una estimació del nombre anual d'enviaments en funció de la tipologia de temperatura requerida

i, d'altra banda, les unitats d'embalatge necessàries, calculades segons el volum previst de serveis i valorades d'acord amb el preu unitari corresponent, i calculades a partir d'una estimació del volum anual de serveis, elaborada segons les dades d'activitat disponibles en el moment de preparació de l'expedient. Aquest volum té caràcter merament orientatiu, atès que la demanda efectiva dependrà de les necessitats reals. En conseqüència, el contracte es configura a preus unitaris i sense volum mínim garantit, abonant-se únicament els serveis efectivament prestats d'acord amb els preus oferts.

El PBL s'ha calculat seguint aquest criteri amb la finalitat de garantir una cobertura pressupostària suficient per atendre les necessitats del servei durant tota la vigència del contracte.

Així doncs, del PBL sense IVA, és de 201.120,62 € corresponent al servei de transport i 34.248,96 € a l'embalatge.

No obstant això, la facturació efectivament derivada de l'execució del contracte es realitzarà exclusivament pels serveis realment prestats, d'acord amb la tipologia d'enviament efectuada i aplicant el preu unitari ofertat per l'empresa adjudicatària en la seva oferta.

A títol merament informatiu, en el supòsit que la Fundació IMIM no resultés adjudicatària del proper contracte amb l'Agència Mundial Antidopatge (WADA-AMA), el volum dels serveis de transport de mostres objecte d'aquest contracte podria reduir-se de manera significativa.

V) Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou, a més dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, l'import previst per a les modificacions i pròrrogues, d'acord amb el que s'indica seguidament:

PBL (Sense IVA)	235.369,58 €
20% possibles modificacions	47.073,92 €
Possible prorroga	-

VEC	282.443,50 €
------------	---------------------

Modificacions:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu un 20% de possibles modificacions de l'import inicial del contracte, en els casos següents:

- Quan durant l'execució del contracte sorgeixin necessitats no previstes en el moment de la licitació, derivades de circumstàncies tècniques, organitzatives o logístiques que no podien ser anticipades raonablement i que resultin imprescindibles per assegurar la correcta prestació del servei.
- Quan les modificacions es justifiquin per garantir la continuïtat, seguretat i traçabilitat del servei, millorant-ne la qualitat, la sostenibilitat o l'eficiència, sempre que no alterin la naturalesa global del contracte.

VI) Durada del contracte:

La durada inicial del contracte serà de dos anys, sense la possibilitat de preveure pròrrogues.

Aquesta durada s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre de donar compliment a les fites i objectius que es descriuen en aquesta memòria.

VII) Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada regulat a l'article 156 LCSP.

VIII) Justificació de la divisió en lots:

La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) estableix a l'article 99.3 que, com a regla general, els contractes s'han de dividir en lots per facilitar l'accés de les petites i mitjanes empreses (PIME) a la contractació pública. No obstant això, la pròpia norma preveu que l'òrgan de contractació pot decidir no dividir el contracte en lots, sempre que justifiqui degudament aquesta decisió a l'expedient.

Tanmateix, i en atenció a les característiques i necessitats que es desprenen del servei a contractar, s'ha conclòs que no resulta adequada la divisió en lots, per les següents raons:

1. El transport de mostres biològiques i materials de referència exigeix una gestió homogènia i coordinada de tot el procés logístic, des de la recollida a la Fundació fins a la entrega en els laboratoris acreditats per la WADA-AMA i federacions esportives internacionals. Una fragmentació en lots podria comportar riscos en la traçabilitat, el control de la cadena de fred i la correcta assignació de destinataris.
2. El servei implica el compliment estricte de normes internacionals de transport i protocols de seguretat que han de ser aplicats de manera uniforme. Dividir el contracte en diversos lots podria derivar en aplicacions desiguals o en dificultats de coordinació entre operadors.
3. La contractació global permet aprofitar millor els recursos logístics, tant en embalatges isotèrmics com en gestió documental, reduint els costos i assegurant una millor relació qualitat-preu. Una divisió en lots reduiria l'eficiència i podria incrementar el cost final del servei.
4. Els enviaments inclouen tant destinacions individuals com multidesinació. Aquesta complexitat logística requereix una empresa amb capacitat global i experiència acreditada, circumstància que no es garantiria amb una fragmentació en lots.

Per aquestes raons, i en virtut de l'article 99.3 LCSP, es justifica degudament la no divisió en lots de l'objecte del contracte, essent més eficient i adequat procedir a una adjudicació única que garanteixi la integritat, seguretat i traçabilitat del servei.

IX) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següent criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional:

De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), la solvència tècnica o professional dels licitadors s'acreditarà mitjançant l'experiència en la gestió del transport nacional i internacional de mostres biològiques i/o materials de referència per a ús de laboratori, en condicions

controlades de temperatura.

A aquest efecte, els licitadors hauran d'aportar:

1. Una relació dels principals serveis realitzats en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, indicant, com a mínim, la data de l'enviament, el país de destinació, el destinatari, públic o privat, i el tipus de material transportat.

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, o mitjançant certificats expedits per aquest quan el destinatari sigui un subjecte privat. A manca d'aquests certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració responsable de l'empresari. En tot cas, l'òrgan de contractació podrà requerir a l'empresa proposada com a adjudicatària l'aportació dels certificats acreditatius corresponents amb caràcter previ a l'adjudicació.

2. De la relació presentada s'haurà d'acreditar la gestió d'un mínim de 30 enviaments de mostres biològiques i/o materials de referència en condicions controlades de temperatura, dels quals:

- Almenys 15 enviaments hauran de correspondre a serveis internacionals, i
- Almenys 15 enviaments hauran d'haver-se realitzat amb destinació a països que presenten especial complexitat logística i regulatòria (amb un mínim de tres països diferents) entre els següents:
 - Cuba
 - Brasil
 - Regne Unit
 - Estats Units
 - Xina
 - Qatar
 - Kazakhstan
 - Índia

A aquests efectes, s'entendrà per servei executat cada enviament individual de mostres biològiques realitzat amb compliment dels requisits aplicables al transport internacional de material biològic, incloent la gestió logística, documental i duanera corresponent.

Justificació del requisit de solvència tècnica relativa a l'experiència en enviaments a països d'especial complexitat logística i regulatòria

La Fundació actua com a proveïdor de mostres biològiques en el marc del programa External Quality Assessment Scheme (EQAS) de la World Anti-Doping Agency (WADA), en virtut del contracte de prestació de serveis vigent entre ambdues entitats, actualment prorrogat fins al 31 de desembre de 2026.

En execució d'aquest contracte, la Fundació té l'obligació de preparar i distribuir mostres biològiques a laboratoris acreditats per la WADA situats en diferents països del món, essent

la pròpia WADA qui determina els destinataris, les destinacions i el calendari d'enviament. En particular, l'IMIM ha de garantir la distribució internacional segura de les mostres, assegurant-ne la integritat, traçabilitat i compliment dels requisits tècnics i normatius aplicables.

Aquesta activitat implica la realització d'enviaments internacionals de mostres biològiques a països que presenten un elevat grau de complexitat logística i regulatòria, derivada, entre altres factors objectius, de:

- Preparació de documentació específica necessària per despatx si s'escau
- Revisió documental per verificar que es compleixin tots els criteris d'importació: control previ que la documentació incorpori tots els requisits exigits per les autoritats duaneres per agilitzar el despatx.
- Gestió de despatxos amb requisits fiscals i aranzelaris específics: tramitació d'enviaments DDP quan s'escau, pagament d'aranzels i verificació de números o registres obligatoris d'importació/exportació
- Seguiment de criteris de despatx i presentació d'autoritzacions especials d'importació: monitoratge dels requisits duaners i tramitació (electrònica i/o física) dels permisos especials que puguin ser exigits

Així mateix, aquests enviaments s'efectuen en el marc d'un programa internacional subjecte a requisits estrictes de qualitat, integritat i traçabilitat de les mostres, la qual cosa exigeix una gestió logística especialitzada i coneixement dels procediments aplicables en cada jurisdicció.

En particular, en el marc de les obligacions contractuals assumides per la Fundació amb la WADA, s'han de realitzar enviaments, entre altres, als següents països, els quals presenten especial complexitat logística i regulatòria en matèria d'importació i transport internacional de mostres biològiques:

- Cuba
- Brasil
- Regne Unit
- Estats Units
- Xina
- Qatar
- Kazakhstan
- Índia

La qualificació d'aquests països com a destinacions d'especial complexitat logística es fonamenta en l'existència de requisits específics d'importació, controls duaners reforçats, requisits documentals específics per a material biològic, o regulacions nacionals específiques aplicables al transport i recepció de mostres biològiques, així com en l'experiència operativa derivada de l'execució dels contractes internacionals vigents amb la WADA.

La correcta execució d'aquests enviaments resulta essencial per garantir el compliment de les obligacions contractuals assumides per la Fundació en el marc del programa EQAS de la WADA, així com per assegurar la integritat de les mostres, la seva validesa científica i el compliment dels estàndards internacionals aplicables.

Un eventual error en la gestió logística o documental d'aquests enviaments podria comportar retards, bloquejos duaners, deteriorament de les mostres o incompliments dels requisits del programa internacional, amb el consegüent risc per al correcte desenvolupament de les activitats científiques i contractuals de la Fundació.

Així, l'experiència prèvia en la realització d'enviaments internacionals a aquests països constitueix un indicador objectiu de la capacitat tècnica dels operadors econòmics per executar el contracte amb la WADA i amb les garanties necessàries, en la mesura que acredita el coneixement dels procediments logístics i regulatoris aplicables en aquests entorns.

Per tant, la determinació d'aquests països es basa en les necessitats reals derivades de l'execució dels contractes internacionals vigents en els requisits específics aplicables al transport internacional de mostres biològiques, no constituint una limitació arbitrària de la competència, sinó una exigència objectiva vinculada a l'objecte i correcta execució del contracte.

En conseqüència, i de conformitat amb els articles 74 i 90 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es considera necessari exigir que les empreses licitadores acreditin experiència prèvia en la realització d'enviaments internacionals de mostres biològiques als països següents: **Cuba, Brasil, Regne Unit, Estats Units, Xina, Qatar, Kazakhstan i Índia**, en tant que es tracta de destinacions efectivament utilitzades en l'execució del contracte vigent amb la WADA i subjectes a requisits duaners, sanitaris i documentals específics.

Aquest requisit es considera adequat, necessari i proporcional, atès que permet garantir que el futur contractista disposa de l'experiència tècnica i operativa necessària per executar correctament el contracte, reduint el risc d'incidències logístiques o incompliments i assegurant el correcte compliment de les obligacions internacionals assumides per la Fundació.

Solvència econòmica i financera: De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica o financera del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Declaració sobre el volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un Import mínim equivalent al VEC del contracte.

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas

d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per la Fundació-

Justificació dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica i tècnica que són adequats i proporcionals atenent a la naturalesa i característiques del contracte.

X) Mitjans a adscriure al contracte

Mitjans personals:

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure a l'execució del contracte, com a mínim, dues (2) persones amb disponibilitat efectiva i degudament qualificades d'acord amb la normativa de transport aeri aplicable (IATA).

Aquest personal haurà d'acreditar:

- Estar en possessió del Certificat de Finalització d'IATA vigent.

Acreditació dels requisits:

El compliment del requisit anterior s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació del Certificat de Finalització d'IATA corresponent

Mitjans materials:

De conformitat amb el que estableixen els plecs reguladors, el contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte, amb caràcter obligatori, els següents mitjans materials:

- Cambra frigorífica: El contractista haurà de disposar d'una cambra refrigerada amb control de temperatura i amb capacitat suficient per permetre l'emmagatzematge temporal dels paquets d'enviament durant un període màxim de fins a tres (3) dies, garantint en tot moment el manteniment de les condicions de conservació requerides.
- Fabricació de gel sec: El contractista haurà de disposar de capacitat pròpia per a la fabricació de gel sec.

Forma d'acreditació: Fitxes tècniques de control i manteniment

- Fabricació pròpia d'embalatges isotèrmics qualificats: El contractista haurà de disposar de capacitat pròpia per a la fabricació d'embalatges isotèrmics, degudament qualificats per a duracions específiques, que garanteixin el manteniment dels rangs de temperatura requerits (refrigerat o congelat) durant el transport, d'acord amb els perfils de temperatura exigits en el contracte.
- Forma d'acreditació: Fitxes descriptives dels tipus d'embalatge.

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 70% automàtics i 30% de judici de valor:

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 70 punts:

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

1.1 Puntuació de l'oferta econòmica: fins a 70 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

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 (*)
- P = Punts criteri econòmic

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = 1,70 (atenent l'opció que es contempla a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, i d'acord amb el pes específic del criteri preu).

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $O_v \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

L'oferta econòmica a presentar recaurà sobre el pressupost base de licitació (PBL) sense IVA, fixat en 235.369,58 €. Qualsevol oferta que superi aquest import màxim quedarà automàticament exclosa del procediment.

En l'annex d'oferta econòmica, els licitadors hauran d'indicar els preus unitaris que proposin per a cada tipologia d'enviament i d'embalatge. Aquests preus unitaris seran vinculants durant l'execució del contracte. **En conseqüència, quedaran excloses aquelles ofertes que presentin preus unitaris superiors als previstos en el PBL.**

2. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR: 30 PUNTS

1. Organització i gestió operativa del servei (fins a 20 punts)

Es valorarà la qualitat, coherència i viabilitat de la proposta organitzativa per a la gestió dels enviaments, incloent:

- Procediment de recollida, preparació i expedició
- Coordinació logística i gestió multidesinació
- Sistemes de control i seguiment dels enviaments
- Gestió documental i duanera

Puntuació orientativa:

- Excel·lent definició i alt grau de detall operatiu: 15 – 20 punts
- Proposta adequada però amb menor desenvolupament: 10- 14 punts
- Proposta genèrica o poc definida → 0-13 punts

2. Protocols d'actuació davant incidències i gestió del risc (fins a 10 punts)

Es valorarà la qualitat dels protocols per a la prevenció i resolució d'incidències que puguin afectar la integritat o el lliurament de les mostres:

- Retards o incidències duaneres
- Pèrdua o deteriorament de paquets
- Plans de contingència i temps de resposta

Puntuació orientativa:

- Protocols complets amb mesures preventives i correctores: 8-10 punts
- Protocols adequats però millorables: 4-7 punts
- Protocols genèrics o insuficients: 0-3 punts

Contingut i format de la memòria tècnica

La documentació relativa als criteris avaluable mitjançant judici de valor s'haurà de presentar en forma de memòria tècnica, que haurà d'ajustar-se als requisits següents:

Format i extensió

- Extensió màxima: 15 pàgines, sense incloure índex ni portada.
- Idioma: català.
- Tipus de lletra: Arial.
- Cos de lletra: 11 punts.
- Interlineat: senzill.
- Marges: estàndard (superior, inferior, esquerre i dret mínim de 2 cm).
- Numeració de pàgines obligatòria.

Estructura mínima

La memòria haurà d'estar estructurada de manera clara i ordenada, i haurà d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

1. Organització i gestió operativa del servei.
2. Protocols d'actuació davant incidències i gestió del risc.

Altres requisits

- La informació ha de ser clara, concreta i directament relacionada amb l'execució del contracte.
- No es valorarà la informació que excedeixi l'extensió màxima establerta.
- La inclusió d'informació comercial, publicitària o no relacionada amb els criteris de valoració podrà ser objecte de no valoració.

XII) Condicions especials d'execució:

L'empresa adjudicatària haurà de garantir, durant tota l'execució del contracte, el manteniment de la cadena de custòdia i la integritat de les mostres transportades, assegurant com a mínim:

- Traçabilitat completa de cada enviament (recollida, manipulació, transport i lliurament).
- Comunicació immediata d'incidències (màxim 24 hores) que puguin comprometre la seguretat, el temps de lliurament o la conservació de la mostra (retards, pèrdues, trencaments, desviacions de temperatura, incidències duaneres, etc.), amb proposta de mesures correctores.

Aquesta condició tindrà la consideració d'obligació essencial del contracte, i el seu incompliment podrà comportar la imposició de penalitats i, si escau, la resolució contractual, d'acord amb la LCSP.

XIII) Subcontractació:

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part del responsable del contracte de la Fundació IMIM, sempre que es compleixi l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

XIV) Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir el present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació de la Fundació IMIM, d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

XV) Membres de la Mesa:

- Presidenta: Sra. Aida Pérez González, Assessora jurídica de la Fundació IMIM o persona en qui delegui
- Vocals:
 - Sra. Marta Mestres Mestres, cap de Comptabilitat de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
 - Sra. Rosabel Marrugat, cap de Serveis Generals de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
 - Sra. Marta López Otero, cap de Serveis de Recerca de la Fundació o persona en qui delegui, que exercirà com a Secretària
 - Sra. Alicia Herrero Fidalgo; servei de Contractació de la Fundació IMIM.

XVI) Altres aspectes:

En aquests serveis hi ha encàrrec de tractament de dades personals. S'adjunta com Annex contracte d'encarregat de tractament

Barcelona, a la data de la signatura electrònica,

Dr. Óscar Pozo
Fundació IMIM