

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

La present memòria s'emet de conformitat amb l'estipulat a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), per justificar l'elecció del procediment de licitació, els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el present contracte.

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació dels serveis de calibratge així com els ajustaments i el manteniment bàsic i reparació de diversos equipaments que precisen els laboratoris de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya que depenen de la Secretaria de Salut Pública, per l'any 2024. Els equipaments integrants d'aquest contracte i la seva ubicació es detallen a l'apartat 2 del plec de prescripcions tècniques.

CPV: **50400000-9** Serveis de reparació i manteniment d'equip mèdic i de precisió

2. Justificació de la necessitat de contractació

D'acord amb l'article 51 de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, els laboratoris integrants de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya tenen com a funcions principals, entre altres: proveir resultats analítics fiables per a l'avaluació i la vigilància dels perills relacionats amb la salut ambiental, la seguretat alimentària i les malalties infeccioses, transmissibles, cròniques i genètiques; intervenir en emergències relacionades amb la salut pública, donant suport analític a la identificació de perills, fonts d'infecció, portadors i altres factors de risc; donar suport analític a estudis i projectes de recerca en salut pública.

En l'actualitat i d'acord amb el Decret 129/2022, de 28 de juny, de reestructuració del Departament de Salut, els laboratoris de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya depenen de la Secretaria de Salut Pública, a qui correspon, entre d'altres, garantir les prestacions necessàries per preservar, protegir i promoure la salut de les persones, en l'àmbit individual i col·lectiu, prevenir la malaltia i tenir cura de la vigilància de la salut pública i de la salut laboral.

Aquesta regulació es troba en consonància amb allò que preveu la Llei estatal 33/2011, de 4 d'octubre, General de Salut Pública, la qual al seu article 15 reconeix als laboratoris com a infraestructures de salut pública destinades a cobrir les necessitats específiques en matèria de salut pública i a assegurar la qualitat dels serveis, tot definint la vigilància en salut pública com el conjunt d'activitats destinades a recollir, analitzar, interpretar i difondre informació sobre l'estat de la salut de la població i els factors que la condicionen, amb l'objecte de fonamentar les actuacions en matèria de salut pública.

Per a donar compliment a les funcions que tenen assignades els laboratoris de la Secretaria de Salut Pública realitzen, entre d'altres, les anàlisis d'aliments i productes relacionats, les anàlisis de l'aigua de consum humà i les anàlisis per a la prevenció i el control de la legionel·losi. La qualitat i veracitat dels resultats d'aquestes anàlisis és fonamental per a la presa de decisions en l'àmbit de la Salut Pública.

Per a la realització d'aquestes anàlisis és necessària la utilització de diversos equips que han de funcionar dins dels paràmetres establerts al procediment, com a requisit que estableix la norma

ISO/IEC 17025:2017 *Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración en el seu apartat 6.4*. Per garantir i certificar aquest funcionament adequat, es necessita el manteniment i la verificació/calibratge.

La necessitat del contracte rau en la necessitat de garantir les condicions de calibratge adequades dels equipaments analítics en el marc de les funcions de control i vigilància de salut pública que legalment tenen encomanades els laboratoris de Salut Pública de Catalunya que depenen de la Secretaria de Salut Pública, de manera que els equipaments siguin utilitzables en les condicions tècniques adients en qualsevol moment, sense aturades.

3. Divisió en lots

L'article 99 de la LCSP, primer paràgraf de l'apartat 3, preveu textualment el següent: "Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta."

Dins aquest marc legal i per raons d'eficàcia en la contractació i en la realització del servei, els materials equipaments objecte d'aquest contracte s'han distribuït en els lots següents:

Lot 1. Termòmetres, dataloggers i sonda patró

Lot 2. Sondes de temperatura de treball

Lot 3. Lectors de placa i rentadors OPSYS

Lot 4. Lector de Plaques RIDA Absorbance 96

Lot 5. Centrífugues

Lot 6. Equips gravimètrics

CPV únic per tots els lots: **50400000-9** Serveis de reparació i manteniment d'equip mèdic i de precisió

Aquesta distribució per lots s'ha fet, d'acord amb l'apartat 3 de l'article 99 del LCSP, tenint en compte que cada lot és susceptible d'aprofitament separat i constitueix una unitat funcional en sí mateix, en atenció a la tipologia dels serveis a realitzar.

No s'estableix cap límit al nombre de lots als que una mateixa empresa pot licitar.

4. Durada del contracte / termini d'execució i pròrrogues

- a) **Vigència del contracte:** Des de la data de formalització del contracte i fins al 31 de desembre de 2024.
- b) **Pròrrogues:** Possibilitat de dues pròrrogues de 12 mesos addicionals per a cada una d'elles, és a dir, per un total de 24 mesos addicionals. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

A) Pressupost base de licitació.

D'acord amb la previsió per a l'annualitat 2024, **el pressupost de licitació del present contracte és de 71.470,82 euros**, dels quals **59.066,80 euros** corresponen al preu del contracte i **12.404,02 euros**, corresponen al 21% d'IVA.

Import màxim licitació (sense IVA)	IVA (21%)	Import màxim licitació (amb IVA)
59.066,80 €	12.404,02 €	71.470,82 €

Aquests **59.066,80 euros**, en la seva totalitat, corresponen al servei de calibratges anuals i de manteniments bàsics i ajustaments necessaris, d'acord amb els requeriments previstos en el plec de prescripcions tècniques, així com petites reparacions sobrevingudes al realitzar els ajustaments dels equips que es quantifiquen amb un 30% que s'afegeix a l'import del calibratge, com a reserva en cas d'avaries detectades en el manteniment

D'acord amb el que estableix l'art. 100.2 de la LCSP aquest pressupost és adequat als preus de mercat. S'efectua a continuació el desglossament de costos que han permès la determinació del pressupost de licitació.

Per determinar el pressupost de licitació s'ha fet una anàlisi del mercat i una anàlisi de la base de dades de la Central de Balanços del Banc d'Espanya per obtenir els ratis sectorials d'empreses no financeres, en aquest cas, del sector (G465) Comerç al por major d'equips per a les tecnològiques de la informació i les comunicacions; any 2022 (últim any disponible); i "totes les mides" per xifra de negoci, amb l'objectiu d'aconseguir el percentatge de benefici industrial i de despeses generals d'estructura del sector (consulta feta el 14/03/2024). A continuació es reproduïx la taula de ràtios del sector:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2022

Sector de actividad (CNAE): G465 Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 46,04

Tasa de cobertura (% número de empleados): 45,02

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	1774	11,70	20,90	36,28
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	1774	7,42	14,83	28,89
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	1774	1,02	3,88	9,34
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	1328	1,54	9,90	31,68
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	1774	0,45	3,04	7,89
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	1801	79,32	146,58	224,68
R10	Resultado económico neto / Total activo	1801	0,45	4,41	11,55
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	1624	2,14	12,28	30,66
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	1624	1,60	9,56	23,93
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	1774	0,40	8,96	23,00
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	1774	5,78	15,95	27,33
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	1774	1,27	8,28	17,64
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	1774	4,39	16,69	34,69
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	1774	0,00	0,12	0,55
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	1437	0,00	2,17	12,87
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	1774	-0,50	-0,09	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	1437	-11,88	-1,68	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	1801	0,00	0,18	1,63
R14	Inmovilizado material / Total activo	1801	0,31	3,59	16,23
R15	Activo circulante / Total activo	1801	74,51	91,64	98,50
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	1801	6,86	20,26	42,10
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	1801	17,15	40,83	66,43
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	1801	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	1801	0,00	1,67	20,54
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	1801	0,00	0,00	8,48
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	1801	0,00	0,00	6,86
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	1801	0,00	0,75	15,51
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	1801	22,55	43,34	67,94
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	1745	-8,59	8,73	29,47

Fuente: Base de datos RSE (ratios sectoriales de sociedades no financieras), Banco de España (Central de Balances) / Registros de España (Registros Mercantiles - CPE) - Comité Europeo de Centrales de Balances.

Aviso: Las empresas incluidas en la base de datos RSE no forman una muestra estadística. La base RSE excluye las empresas sin empleo ni actividad. Se prohíbe la redistribución de los datos, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito. ©Copyright Banco de España/Registros de España. 2021. Madrid. Reservados todos los derechos.

(1) Valores de los cuartiles de la distribución estadística.

En base a aquesta estructura sectorial es formalitza la següent estructura de costos i beneficis:

Costos salarials	51,44
Resta directes	34,00
Indirectes	3,46
Despeses generals estructura	8,00
Benefici industrial	3,88
	100,00

On costos salarial, resta de costos directes i costos indirectes suposen el 88,12, segons indica

el percentatge de despeses generals d'estructura s'obté del següent càlcul:

Xifra de vendes	%
(a) Valor de vendes= (b)+(c)+(d)	100
R01 Valor afegit / Xifra neta de negocis	20,90
R02 Despeses de personal / Xifra neta de negocis	14,83
R14 Immobilitzat material / Total actiu	3,88
(b) Total cost de vendes = (b1) + (b2) (cost directe + despeses generals de fabricació)	88,12
(b1) =((a)-R01)*(1-R14/100) (materials + despeses generals de fabricació)	76,26
(@) Percentatge que representa el personal directe*	0,8
(b2) Cost laboral directe: R02 x (@)	11,86
(c) Despeses general d'estructures = (a)-(b)-(d)	8,00
(d) R03 Resultat explotació (o benefici industrial)	3,88

Els costos salarials suposen el 51,44 % de l'escandall d'aquest sector industrial.

A efectes de calcular una despesa salarial del contracte, s'ha multiplicat el preu hora per l'estimació d'hores del servei. S'estima que, atesos els equipaments que han de ser objecte de calibratge, que es detallen a l'apartat 3 del PPT, les hores efectives per a prestar el servei és de 684 hores, les quals es reparteixen als lots de la següent manera:

Nº Lot	Descripció lot	Hores
1	Termòmetres, dataloggers i sonda patró	138
2	Sondes de temperatura de treball	240
3	Lectors de placa i rentadors OPSYS	66
4	Lector de Plaques RIDA Absorbance 96	66
5	Centrífugues	66
6	Equips gravimètrics	108
		684

Per a calcular el preu hora s'ha analitzat el Conveni Col·lectiu estatal per al sector de majoristes i importadors de productes químics industrials i de drogueria, perfumeria i annexes, de 20 de maig de 2021, que va ser publicat al BOE mitjançant resolució de 15 de setembre de 2021 de la Direcció General de Treball (<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-15663>). En relació amb l'esmentat conveni, mitjançant resolució de 22 de febrer de 2024 s'ha publicat al BOE l'Acord de revisió salarials dels anys 2021, 2022 i 2023 i les taules salarials definitives de 2024 (<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2024-3428>).

D'acord amb aquest conveni s'estima que el personal que presta el servei de calibratge es correspon amb el grup 6 i la jornada màxima és de 1.754 hores. D'acord amb aquestes dades, el salari brut és de 26.499,90 euros anuals, i sumant-hi els complements per incentius, antiguitat i productivitat màxims equivalents al 50% sobre el cost salarial empresarial anual (17.887,43 €), s'obté un preu hora de 25,31 euros. Si a aquest import se li suma la despesa en concepte de seguretat social, estimen un preu hora d'aproximadament 34,17 euros.

Així, atès a que les hores previstes del servei són 684 i d'acord amb l'estimació d'un preu hora de 34,17 euros, la despesa salarial que s'ha estimat és de 23.372,28 euros que es distribueixen de la següent manera:

Lot	Costos salarials € (51,44%)	Import calibratge € (100%)
Termòmetres, dataloggers i sonda patró	4.715,46	9.166,90
Sondes de temperatura de treball	8.200,80	15.942,46
Lectors de placa i rentadors OPSYS	2.255,22	4.384,18
Lector de Plaques RIDA Absorbance 96	2.255,22	4.384,18
Centrífugues	2.255,22	4.384,18
Equips gravimètrics	3.690,36	7.174,10
TOTAL	23.372,28	45.436,00

Com ja s'ha comentat al preu del calibratge hi afegim un 30% per cobrir possibles reparacions de manera que el pressupost de licitació queda de desglossat de la següent manera:

Nº Lot	Descripció lot	Calibratge	Reparacions 30%	Import licitació (sense iva)	IVA (21%)	Import licitació (amb iva)
1	Termòmetres, dataloggers i sonda patró	9.166,90 €	2.750,07 €	11.916,97 €	2.502,56 €	14.419,53 €
2	Sondes de temperatura de treball	15.942,46 €	4.782,74 €	20.725,20 €	4.352,29 €	25.077,49 €
3	Lectors de placa i rentadors OPSYS	4.384,18 €	1.315,25 €	5.699,43 €	1.196,88 €	6.896,31 €
5	Lector de Plaques RIDA Absorbance 96	4.384,18 €	1.315,25 €	5.699,43 €	1.196,88 €	6.896,31 €
5	Centrífugues	4.384,18 €	1.315,25 €	5.699,43 €	1.196,88 €	6.896,31 €
6	Equips gravimètrics	7.174,10 €	2.152,24 €	9.326,34 €	1.958,53 €	11.284,87 €
Total anual:		45.436,00 €	13.630,80 €	59.066,80 €	12.404,02 €	71.470,82 €

Per tant, el pressupost de licitació pel present contracte és de **71.470,82 euros**, dels quals **59.066,80 euros** corresponen al preu del contracte i **12.404,02 euros**, corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent que proporciona a cada lot la part proporcional del total segons les hores previstes per cada servei .

Els imports estipulats en el quadre anterior constitueixen el **límit màxim de despesa anual** (IVA inclòs) que pot comprometre l'òrgan de contractació.

Es consideraran, en tot cas, inclosos els tributs, les taxes, els cànonns de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida pressupostària D/213000100/4140/0000 (Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material)

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de **pressupost màxim i limitatiu** d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits.

L'òrgan de contractació **no resta obligat a exhaurir el pressupost** en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats.

El pressupost de licitació es distribueix de la següent forma:

A) El **70%** correspon a l'**import màxim** que ha d'incloure el **calibratge** i/o manteniment preventiu dels equips i de les tasques associades que apliquin en cada moment (ports, desplaçaments, etc..) a les necessitats reals dels laboratoris.

B) El **30%** restant està destinat a actuacions extraordinàries de necessitats sobrevingudes i no previstes tals com la reparació i/o substitució de qualsevol pipeta com a conseqüència de que en el procés de calibratge s'ha detectat qualsevol irregularitat que no ha pogut solucionar-se amb un manteniment bàsic.

Aquest pressupost de reparacions és a títol indicatiu, de tal forma que l'òrgan de contractació no estarà obligat a consumir la totalitat indicada ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Quan es determini que és necessari realitzar una reparació a un equip es realitzarà un pressupost d'aquesta reparació i/o substitució que haurà de ser aprovat abans de portar-se a terme. En cas que el pressupost no sigui aprovat es considerarà l'averia com irreparable i l'empresa adjudicatària no emetrà cap càrrec per realitzar el diagnòstic d'aquesta reparació.

Per lots, la distribució del pressupost de licitació per prestacions seria la següent:

Nº Lot	Descripció lot	Import de licitació (sense IVA)	Import màxim calibratges	Import màxim reparacions
1	Termòmetres, dataloggers i sonda patró	11.916,97 €	9.164,90 €	2.750,07 €
2	Sondes de temperatura de treball	20.725,20 €	15.942,46 €	4.782,74 €
3	Lectors de placa i rentadors OPSYS	5.699,43 €	4.384,18 €	1.315,25 €
4	Lector de Plaques RIDA Absorbance 96	5.699,43 €	4.384,18 €	1.315,25 €
5	Centrífugues	5.699,43 €	4.384,18 €	1.315,25 €
6	Equips gravimètrics	9.326,34 €	7.174,10 €	2.152,24 €

B) Valor estimat del contracte:

El **valor estimat del contracte** és **212.640,51 €**, atès que es preveu la possibilitat de modificació del contracte en un 20% i també es preveu la possibilitat de pròrroga per dos anys més.

El detall del VEC per lots és el següent:

Lot	Import de licitació (IVA exclòs)	Modificació 20%	Pròrroga 2025	Modificació 20% del 2025	Pròrroga 2026	Modificació 20% del 2026	VEC
1	11.916,97 €	2.383,39 €	11.916,97 €	2.383,39 €	11.916,97 €	2.383,39 €	42.901,08 €
2	20.725,20 €	4.145,04 €	20.725,20 €	4.145,04 €	20.725,20 €	4.145,04 €	74.610,72 €
3	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	20.517,96 €
4	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	20.517,96 €
5	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	5.699,43 €	1.139,89 €	20.517,96 €
6	9.326,34 €	1.865,27 €	9.326,34 €	1.865,27 €	9.326,34 €	1.865,27 €	33.574,83 €
							212.640,51 €

6. Procediment d'adjudicació

Procediment: Es tramita un procediment obert atès que la quantia del Valor Estimat del Contracte és superior als 140.000 euros i inferior a 221.000 euros, segons l'establert als articles 156 a 158 LCSP.

Tramitació: Ordinària i anticipada

7. Criteris de solvència econòmica i tècnica

Solvència econòmica i financera

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims finalitzats haurà de ser igual o superior a 1 vegada el VEC del/s lot/s al que es concorri. En concret, per a cadascun dels lots seran els imports següents:

Lot 1	42.901,08 €
Lot 2	74.610,72 €
Lot 3	20.517,96 €
Lot 4	20.517,96 €
Lot 5	20.517,96 €
Lot 6	33.574,83 €

Si es concorre a més d'un lot aquest criteri s'haurà de complir per cadascun d'ells de manera acumulativa.

Forma d'acreditació: mitjançant els comptes anuals dels darrers 3 anys aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional

Pel que fa a la solvència tècnica o professional es considera suficient exigir que el licitador acrediti que l'any de major execució dels tres darrers hagi prestat serveis similars per un mínim del 70% de l'import de licitació (sense iva) del/s lot/s al que es concorri, en concret:

Lot 1	30.030,76 €
Lot 2	52.227,50 €
Lot 3	14.362,57 €
Lot 4	14.362,57 €
Lot 5	14.362,57 €
Lot 6	23.502,38 €

Si es concorre a més d'un lot aquest criteri s'haurà de complir per cadascun d'ells de manera acumulativa.

Els criteris de solvència exigits es considera que són idonis per a poder realitzar una correcta selecció de les empreses que poden optar a l'adjudicació del contracte, doncs són proporcionats a l'objecte i volum del mateix i no restringeixen l'accés a les pimes, a la vegada que garanteixen que les empreses que s'admeten en la licitació tenen la capacitat econòmica i tècnica necessàries per a fer front amb totes les garanties a l'execució del contracte.

Forma d'acreditació: 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, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

De conformitat amb el que disposa l'article 90.4 de la LCSP, al tractar-se d'un contracte de servei no subjecte a regulació harmonitzada, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que compleixin el requisit de l'execució d'un determinat nombre de serveis, sinó que la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar amb la indicació de la maquinària, material y equip tècnic del que es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions.

Les dades que consten en el certificat d'inscripció al RELI i al ROLECE tenen plens efectes jurídics per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional. Per tant, les empreses inscrites al RELI o ROLECE i que tinguin les dades actualitzades en aquests registres, no caldrà que aportin la documentació requerida per acreditar la solvència. Tanmateix, s'haurà d'acreditar aquells mitjans de solvència específics que s'hagin demanat i que no quedin reflectits en el RELI o el ROLECE.

8. Criteris d'adjudicació

Els criteris de valoració i ponderació de les ofertes que més s'ajusten amb la finalitat del contracte i, per tant, resulten ser els més idonis a l'hora de valorar les proposicions per determinar quina és l'oferta amb millor relació qualitat-preu, seran els següents:

Criteris de valoració automàtica (fins a 100 punts)

Només es tindran en compte ofertes que compleixin exactament amb totes les especificacions relacionades al plec de prescripcions tècniques, i que no superin el pressupost de licitació.

La màxima puntuació que podran obtenir les diferents empreses licitadores que són objecte d'aquest contracte és de 100 punts, que s'obtidran de la suma de l'oferta econòmica ponderada (fins a 80 punts) més altres criteris diferents del preu, avaluable automàticament (fins a 20 punts), per a cadascun dels lots.

A. Oferta econòmica (fins a 80 punts)

L'oferta econòmica s'ha de formular d'acord amb el model d'oferta econòmica que s'adjunta com annex 1 al plec de clàusules administratives particulars, d'acord amb les següents especificacions:

- Els licitadors hauran de presentar oferta per a la prestació del calibratge, que no podrà superar l'import de licitació màxim per aquest concepte a cada lot.
- Les diferents ofertes es valoraran amb un màxim de 80 punts, de la forma següent:
 - L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 80 punts.
 - La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica, d'acord amb el càlcul que resulta d'aplicar la fórmula següent:

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

On :

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic (80 punts)
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

El valor de ponderació (VP) s'estableix en 1. L'objectiu d'aquest valor és assolir una major proporcionalitat entre les ofertes.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

B. Altres criteris automàtics diferents del preu (fins a 20 punts)

A la puntuació econòmica se li afegirà la puntuació de fins a 20 punts de la suma de les valoracions assignades als criteris següents:

B.1. Millora de la incertesa del calibratge (Fins a 20 punts)

Caldrà aportar l'Annex tècnic del certificat d'acreditació demostratiu dels valors obtinguts en la certificació. La Capacitat de Mesura i Calibratge (CMC) del laboratori, és a dir, la menor incertesa de mesura que el laboratori pot proporcionar als seus clients, ha de ser la mínima possible per a tots els diferents rangs.

A partir dels valors indicats a l'annex tècnic del certificat d'acreditació, es valorarà la Capacitat de Mesura i Calibratge (CMC) del laboratori, és a dir, la menor incertesa de mesura que el laboratori pot proporcionar als seus clients. Aquesta incertesa serà la mitja aritmètica del percentatge d'incertesa de cada rang, sempre que no hi hagi diferències en la incertesa del rang més baix (si hi ha diferències, la incertesa de valoració serà la del rang més baix). L'empresa que presenti el millor resultat CMC rebrà la màxima puntuació, i la resta d'empreses es valoraran proporcionalment segons la següent fórmula:

$$Puntuació\ empresa = \frac{incertesa\ més\ petita \times 20}{incertesa\ empresa}$$

Justificació dels criteris

Per a l'establiment dels criteris de valoració, s'ha realitzat una distribució de la puntuació entre criteris econòmics i tècnics per garantir que els serveis ofereixin una millor relació qualitat-preu. En tot cas, s'ha tingut en compte una proporcionalitat entre criteris econòmics (80%) i criteris diferents del preu (20%), donant un major pes al criteri econòmic, atès que les característiques tècniques de la prestació ja estan definides i acotades en el PPT.

Com a criteris objectius diferents del preu, s'ha tingut en compte un aspecte com la valoració la millora de les incerteses de calibratge, ja que és un aspecte molt determinant de la qualitat final del calibratge.

C. Forma de valoració de les ofertes

Les ofertes es valoraran d'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de 24 de juliol de 2020, que es troba publicada en el següent enllaç:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/gestionar/regulacio-supervisió/instruccions-dgcp/directriu1-2020.pdf>

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

9. Condicions especials d'execució

El plec de clàusules administratives estableix, en la seva clàusula trentena, condicions especials d'execució de caràcter social, en particular sobre el compliment en l'execució del contracte del convenis col·lectiu aplicable i les obligacions sobre seguretat i salut laboral.

Així mateix, i tenint en compte criteris mediambientals, s'exigeix als licitadors la consecució d'una bona gestió ambiental en l'execució del contracte. Com a manifestació concreta d'aquesta bona gestió ambiental, es fixa que l'empresa contractista o subcontractista, si és el cas, ha d'assumir la gestió de residus derivats de l'execució del contracte, incloent el transport dels residus a les plantes de tractament, si fos necessari, així com dels embalatges i rebuig generats. L'empresa realitzarà una gestió dels residus d'acord amb la normativa sectorial aplicable, amb especial atenció als perillous i especials.

Finalment, s'estableixen les contingudes a la clàusula ètica que consta en el plec de clàusules administratives particulars.

10. Altres aspectes relacionats amb l'execució del contracte

- a) No es contempla en aquesta licitació la possibilitat que els licitadors puguin introduir variants.
- b) A fi de garantir la correcta execució del contracte, s'exigeix del licitador el dipòsit d'una garantia definitiva del 5 % de l'import adjudicat sense IVA. Tots els serveis executats durant el contracte vigent tindran una garantia mínima de 3 mesos, encara que el contracte hagi finalitzat.

Aquesta garantia cobrirà el calibratge realitzat, els recanvis emprats, la mà d'obra i els desplaçaments, així com qualsevol altra despesa necessària per deixar l'equip calibrat i en funcionament.

11. Penalitats

La detecció d'una mala gestió o execució del calibratge dels equipaments en base a l'indicador de compliment de la programació del calibratge i del temps màxim de retorn dels equips calibrats al laboratori del proveïdor, suposarà l'aplicació d'una penalitat en forma de deducció de la factura que s'hagi d'abonar a l'empresa adjudicatària, segons estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en els articles 192 i 193.

Indicador 1: Temps de resposta de la realització del calibratge

Els serveis es programaran, en temps i forma, prèviament i de comú acord entre l'empresa adjudicatària, el responsable del contracte i el personal tècnic del laboratori responsable de l'equip. En cas d'incompliment d'aquesta programació per part de l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (dies hàbils de retard respecte a la programació)	Penalitat
Entre 4 i 7 dies de retard	1%
Entre 8 i 10 dies de retard	3%
Entre 11 i 15 dies de retard	5%
Més de 15 dies de retard	10%

Indicador 2: Temps màxim de retorn dels equips calibrats al laboratori del proveïdor

Quan el calibratge s'efectuï al laboratori del proveïdor el temps transcorregut des de la recollida de l'equip fins l'entrega del mateix amb el calibratge realitzat serà inferior a 10 dies hàbils o els acordats en cada cas. En cas d'incompliment d'aquest indicador per part de l'empresa adjudicatària,

s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (dies hàbils de retard respecte el temps màxim de retorn)	Penalitat
Entre 1 i 2 dies de retard	1%
Entre 3 i 4 dies de retard	3%
Entre 5 i 6 dies de retard	5%
Més de 6 dies de retard	10%

D'acord amb l'art. 193.4 de la LCSP quan aquestes penalitzacions arribin al 5% de l'import, l'òrgan de contractació quedarà facultat per a procedir a la resolució del contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats.

En tot cas, el total de les penalitats no poden superar el 50% del preu del contracte.

L'aplicació de les penalitats requerirà, en qualsevol cas, l'audiència prèvia de l'empresa contractista.

La penalitat es restarà de l'import de la factura o, si escau, de la garantia definitiva.

12. Justificació d'insuficiència de mitjans

La contractació d'aquest servei de calibratge està justificada degut a l'alt grau d'especialització tècnica que requereix. El Departament de Salut no disposa de suficient personal necessari i amb la formació requerida per realitzar aquest servei, tal com requereixen les especificacions tècniques i de qualitat.

13. Modificació del contracte

Es permetrà la modificació del contracte quan, durant l'execució del mateix, el nombre d'equips a calibrar difereixi dels establerts en els plecs (degut a l'adquisició d'equips nous, a la baixa dels obsolets o a la decisió per part del laboratori de no realitzar el calibratge d'alguns equips degut a motius tècnics.).

Altres causes de modificació poden ser les degudes a un increment de l'import de les tasques a causa d'ajustaments inusuals previs requerits per al calibratge d'alguns equips. En qualsevol d'aquests casos l'import de l'adjudicació es podrà veure augmentada proporcionalment fins a un màxim del 20% de l'import de licitació.

14. Cessió del contracte

Es preveu la possibilitat de cessió del contracte en els termes que s'estableixen a l'article 214 de la LCSP.

15. Subcontractació

Ateses les especialitats tècniques del servei, es permet la subcontractació en els termes que s'estableixen a l'article 215 de la LCSP, però la subcontractació de les tasques tècniques del calibratge es condiona a que l'empresa subcontractada compleixi els requeriments de capacitat tècnica que es requereixen específicament.

16. Obligacions essencials del contracte

No s'estableixen obligacions essencials del contracte.

17. Revisió de preus

No procedeix.

18. Tractament de dades de caràcter personal

L'execució d'aquest contracte no requereix el tractament de dades de caràcter personal per part del contractista.

19. Facturació

La facturació es realitzarà una vegada els treballs s'hagin realitzat. A la factura s'haurà d'indicar el centre on s'ha realitzat el servei i es realitzarà una factura individual per a cada centre. Si un licitador resulta adjudicatari de 2 o més lots, la facturació es realitzarà de forma separada per a cada lot i centre.

20. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Cap del Servei de Serveis Analítics de la Subdirecció General de Protecció de la Salut i Seguretat Alimentària de la Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut.

Pel seguiment ordinari i consultes tècniques es designen els tècnics del servei de Serveis analítics

Carmen Chacón Villanueva

Subdirectora de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut

Barcelona, a la data de la signatura electrònica