



CODI DE VERIFICACIÓ	2B446M4L2N6V2R111B8B		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/115434/2024	DOCUMENT NÚM.	379547/2025
ÀREA	Ciutat de Drets		
UNITAT	Salut Ambiental		

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEITAT PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE, MEDIS DE CULTIU I REACTIUS DEL LABORATORI MUNICIPAL DE L'HOSPITALET.

1. Antecedents i justificació de les necessitats detectades

Els serveis analítics del Laboratori són una eina imprescindible per la gestió i avaluació del risc en protecció de la salut, ja que permeten identificar i quantificar de forma objectiva els perills químics, microbiològics i físics presents en els aliments, l'aigua i el medi ambient.

Legislació aplicable:

Tal com s'estableix a la Llei 18/2009, de 22 d'octubre de salut pública en el seu article 52 s'indica que els Ajuntaments són competents per a prestar els serveis mínims següents en matèria de salut pública: "La gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi; La gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic; La gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, incloses les piscines; La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista". Això implica que el Laboratori de l'Ajuntament de L'Hospitalet ha d'analitzar mostres provinents de totes aquestes labors d'inspecció de gestió del risc.

L'article 51 de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, també especifica les funcions que han de desenvolupar la xarxa dels laboratoris de salut pública, com per exemple proveir resultats analítics fiables per a l'avaluació i la vigilància dels perills relacionats amb la salut ambiental i amb la seguretat alimentària, així com intervenir en emergències relacionades amb la salut pública, donant suport analític a la identificació de perills, focus d'infecció, i altres factors de risc.

El Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, estableix que correspon als municipis l'autocontrol de la qualitat i el control en aixeta de l'aigua que consumeix la població al seu municipi quan la gestió de l'abastament sigui de forma directa (fonts públiques, aigua de cuines de restauració col·lectiva, aigua de domicilis particulars,...).

Segons el Reglament metropolità d'abocament d'aigües residuals (BOP del 11/4/2019 Exp. 944/18), la funció inspectora que correspon a l'AMB, l'exerceix a través dels seus inspectors degudament autoritzats o entitats col·laboradores acreditades que realitzaran



les inspeccions i altres actes de control i vigilància necessaris per vetllar el compliment d'aquest Reglament. Per altre banda les analítiques s'han de fer en un laboratori degudament reconegut com a col·laborador de l'administració amb garantia del compliment de la norma UNE-EN ISO 17025 o laboratori de reconeguda solvència, encara que no compleixi aquest requisit. Els mètodes d'anàlisi han de complir el criteri de l'annex 5 del reglament amb valors d'incertesa de mesura estipulats. Cal considerar que la Secció de Salut Ambiental i Laboratori de l'Ajuntament de L'Hospitalet estan inclosos dins del grup d'entitats col·laboradores acreditades.

El RD. 742/2013, de 27 de setembre, pel que s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de les piscines; el D. 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic. Aquest últim atribueix als ajuntaments la competència d'autorització i control sanitari de les piscines d'ús públic instal·lades en el respectiu terme municipal.

El RD 487/2022 de 21 de juny, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi; el D. 352/2004, de 27 de juliol, pel quals s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Les instal·lacions de Baix Risc de *Legionella* són de competència municipal i a més també es dona compliment de la legislació de les activitats que són d'Alt Risc de les quals l'Ajuntament és titular.

El Reglament (CE) n.º 854/2004 del Parlament Europeu y del Consell, de 29 d'abril de 2004, pel que se estableixen normes específiques per a la organització de controls oficials dels productes d'origen animal destinats al consum humà.

Les Notes Tècniques relatives a la Higiene de les sorres en Àrees de Jocs Infantils: NTJ13R (Assaig i Control de Qualitat) i NTJ09S (Elements constructius i d'urbanització).

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de L'Hospitalet no disposa de mitjans ni dels recursos tècnics adients per realitzar aquests anàlisis, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un subministrament especialitzat en material fungible, medis de cultiu i reactius.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima del subministrament suficient per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada,

2. Objecte i modalitat de contracte

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament del material fungible, medis de cultiu i reactius que s'utilitzen per a la realització de les anàlisis fisicoquímiques i microbiològiques al Laboratori municipal de L'Ajuntament de L'Hospitalet.

Aquestes analítiques es realitzen en aigües de consum humà, en aigües de vasos de piscina, en mostres de legionel·la, en aigües continentals, en aigües de mar, en aliments, en cosmètics i en sorres.

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat, mitjançant pliques i es regirà pel present Plec de clàusules i per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de

Contractes del Sector Públic i resta de normativa concordant i d'aplicació.

Tot i que ja es va publicar una licitació amb el mateix objecte, els LOTS objecte del present contracte van quedar deserts perquè no es va dimensionar correctament el Pressupost base de licitació dels mateixos, per la qual cosa, es tornen a licitar mitjançant procediment obert ja que s'ha calcular de nou el pressupost del contracte.

Aquest contracte té naturalesa administrativa i es qualifica com a contracte de SUBMINISTRAMENTS, de conformitat amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, Llei de Contractes del Sector Públic.

Les prestacions d'aquest contracte correspon al Vocabulari Comú de Contractes Públics CPV 33696500-0 (reactius i medis de laboratori, lot 2 i 3); 33793000-5 (articles de vidre per a laboratori, lot 1)

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació d'un subministrament de reactius, medis de cultiu i material fungible pel Negociat de Laboratori del Servei de Salut de l'Àrea d'Equitat, Drets Socials i Recursos Humans de l'Ajuntament de L'Hospitalet, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- Adquisició de reactius, medis de cultiu i material fungible
- Transport i distribució dels productes manufacturats al Laboratori del Servei Salut.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o mediambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle productiu esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Els criteris que d'acord amb l'anterior es consideren adients incorporar com a criteri d'adjudicació són el preu i els criteris tècnics.

3. Divisió en lots de l'objecte del contracte

Als efectes del que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, en endavant LCSP, als efectes de facilitar l'accés a les petites i mitjanes empreses, i considerant l'aprofitament individual d'algunes prestacions, l'objecte del contracte es divideix en els lots següents:

Núm. de lot	Subministrament	Total Pressupost Base de licitació (IVA inclòs)
1	Fungible durador	14.383,40 €
2	Reactius per determinar la toxicitat de l'aigua (assaig de bacteris luminscents)	3.275,86 €
3	Soques de microbiologia	14.357,13 €
Total		32.016,39 €

Els licitadors poden presentar-se a tots els LOTS i resultar adjudicatari de tots els LOTS.



4. Pressupost base de licitació

Per tant, el pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris per la totalitat dels lots que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 32.016,39 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 26.459,83 euros, pressupost net i 5.556,56 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra els *lots*, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

El càlcul del pressupost dels lots s'ha realitzat a partir dels preus unitaris de cada subministrament, obtinguts de catàlegs de preus actualitzats, així com d'una estimació de la seva quantitat a partir dels adquirits en el període contractual anterior. Com a resultat, s'ha obtingut el següent quadre:

Núm. de lot	Subministrament	Total Pressupost Base de licitació (IVA exclòs)
1	Fungible durador	11.887,11 €
2	Reactius per determinar la toxicitat de l'aigua (assaig de bacteris luminescents)	2.707,32 €
3	Soques de microbiologia	11.865,40 €
Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)		26.459,83 €
IVA (21%)		5.556,56 €
Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)		32.016,39 €

La quantia del pressupost de cada Lot es detalla a continuació:

LOT 1

Per tant, el pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris per la totalitat dels lots que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 14.383,40 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 11.887,11 euros, pressupost net i 2.496,29 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

El càlcul de la quantia del pressupost d'aquest lot obtingut a partir del preus unitaris de mercat de cadascun dels productes a adquirir, així com d'una estimació de la seva quantitat és la següent:



Descripció	Volume/ pes de cada subministrament	Nº d'unitats de subministrament durant el contracte	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost del contracte (IVA exc.)
Adaptador conexió NPTF 1/4 pulg. A tubo D.I. 1/4 oulg.,nylon	x 2 u.	1	49,55 €	49,55 €
Tubos de silicona; 7,6 m, D.I. 3/16 pulg	x u.	1	275,98 €	275,98 €
Swinnex Filter Holder, 47mm	8 un./pack	1	949,36 €	949,36 €
Machón doble latón reducido 1/4" x 3/8" (Contrarrosca)	x u.	2	14,45 €	28,90 €
Reducción c/valona exag. 1/2 x 3/8"	x u.	2	13,13 €	26,26 €
Manguito hembra-hembra de 1/2"	x u.	1	20,58 €	20,58 €
Agitador de tubos Reax top. HEIDOLPH. Dim. AnxAlxPr (mm): 130x100x170. Potencia (W): 51	x u.	1	458,35 €	458,35 €
Mini-refrigeradores con soporte para 12 tubos de 0,5 a 2,0 ml. Color amarillo	x1u.	1	178,96 €	178,96 €
Esterilizador Sterilbio. J.P. SELECTA. Ø (cm): 1,4. Largo interior (cm): 15. Consumo (W): 110. Peso (Kg): 1,5	x u.	2	564,00 €	1.128,00 €
Aspirador de pipetas. Descripción: hasta 10 ml. Verde.	x u.	1	26,40 €	26,40 €
Aspirador de pipetas. hasta 25 ml. Rojo.	x u.	3	33,55 €	100,65 €
Contador / 3 líneas cuenta atrás	x u.	2	85,39 €	170,78 €
Contador temporizador - 2 canales	x u.	1	50,01 €	50,01 €
Tubo de Silicona 3/8", 3/16" Ø 7,6mm	x u.	1	275,98 €	275,98 €
Tubo de Silicona para Swinnex 47mm	x 10 u.	1	117,87 €	117,87 €
Rejilla soporte de filtración (frita)	x 3 u.	1	114,91 €	114,91 €
Filter forceps, blunt end, stainless steel	x 3EA	1	119,27 €	119,27 €
Probeta graduada, forma alta con graduación azul, de PMP. KARTELL. Capacidad (ml): 50. Graduación (ml): 10. Subdivisión (ml): 1. Tolerancia (ml): +/- 1,0. Ø (mm): 26. Altura (mm): 199. Material: PMP (TPX®)	x u.	4	8,26 €	33,04 €
Probeta graduada, forma alta con graduación azul, de PMP. KARTELL. Capacidad (ml): 100. Graduación (ml): 10. Subdivisión (ml): 1. Tolerancia (ml): +/- 1,0. Ø (mm): 31. Altura (mm): 249. Material: PMP (TPX®)	x u.	4	10,29 €	41,16 €
Escobillón. Para tubos de ensayo. Largo total (mm): 220. Largo útil (mm): 60. Ø (mm): 10	x 5 u.	1	8,61 €	8,61 €
Escobillón. Para tubos de ensayo. Largo total (mm): 250. Largo útil (mm): 75. Ø (mm): 15	x 5 u.	1	10,17 €	10,17 €
Escobillón. Para frasco pequeño. Largo total (mm): 270. Largo útil (mm): 95. Ø (mm): 35	x 5 u.	1	10,72 €	10,72 €
Pipeta electrónica Picus® 2.. Canales: 1. Rango de volumen (µL): 100 - 5000. Incremento (µL): 5,00. Volumen de muestreo (µL): 5000/2500/500/100. Imprecisión (%): 0,15/0,2/0,4/2,0.	x u.	2	1.089,75 €	2.179,50 €
Escobillón estéril con sal de peptona y neutralizante 4ml. 50 unidades	x 50 u.	1	72,00 €	72,00 €
Escobilla Esponja Tubos Ensayo	x u.	2	10,21 €	20,42 €
Mango para asa de siembra. J.P. SELECTA. Mango de Kolle con mango de ABS, 200mm de largo (incluye asa de Nicrom)	x u.	7	7,71 €	53,97 €
Vaso de precipitado, forma alta, retrace code y doble escala graduada, vidrio borosilicato DIN 12331. Cap. (ml): 50. Ø (mm): 38. Altura (mm): 70	x u.	6	3,28 €	19,68 €
Vaso de precipitado, forma alta, retrace code y doble escala graduada, vidrio borosilicato DIN 12331. Cap. (ml): 100. Ø (mm): 48. Altura (mm): 80	x u.	6	3,96 €	23,76 €
Vaso de precipitado, forma alta, retrace code y doble escala graduada, vidrio borosilicato DIN 12331. Cap. (ml): 100. Ø (mm): 48. Altura (mm): 80	x u.	6	3,96 €	23,76 €
Mango para asa de siembra. J.P. SELECTA. Mango de Kolle, tipo "Pasteur" con mango de metal, 290mm de largo	x u.	1	30,75 €	30,75 €
Pipeteador electrónico para pipetas serológicas.GILSON	x u.	1	417,10 €	417,10 €
testo 150 DIN2	1 u.	1	474,29 €	474,29 €
Modulo ultrarange para testo 150	1 u.	1	164,29 €	164,29 €
Sonda de penetración con cable plano, sensor Pt100	1 u.	1	150,00 €	150,00 €
Alimentador USB	1 u.	1	65,71 €	65,71 €



Descripció	Volume/ pes de cada subministrament	Nº d'unitats de subministrament durant el contracte	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost del contracte (IVA exc.)
micro-USB cable 1.5m	1 u.	1	15,71 €	15,71 €
Filtro de sedimentos para equipo MiliQ	x u.	1	162,00 €	162,00 €
Camara de recuento McMaster con 2 campos, sin pinzas (1 un.)	x u.	1	463,05 €	463,05 €
Pipeta aforada, un aforo, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. BRAND. Capacidad (ml): 8	x 6 u.	3	65,66 €	196,98 €
Vaso de precipitado, forma baja, graduado, vidrio borosilicato DIN 12331. Capacidad (ml): 250. Ø (mm): 70. Altura (mm): 95	x u.	1	7,00 €	7,00 €
Probeta graduada de vidrio borosilicato, clase A, con pico, nº de lote y certificado de conformidad. Cap. (ml): 50. División (ml): 1/2. Tolerancia ± (ml): 0,5. Color grad.: Azul	x 2 u.	2	31,69 €	63,38 €
Probeta graduada de vidrio borosilicato, clase A, con pico, nº de lote y certificado de conformidad. Cap. (ml): 100. División (ml): 1/1. Tolerancia ± (ml): 0,5. Color grad.: Azul	x 2 u.	2	19,88 €	39,76 €
Matraz aforado, clase A, con tapón de PE, nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 50. Hembra: 12/21	x 2 u.	1	21,65 €	21,65 €
Matraz aforado, clase A, con tapón de PE, nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 100. Hembra: 14/23	x 2 u.	1	20,88 €	20,88 €
Matraz aforado, clase A, con tapón de PE, nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 500. Hembra: 19/26	x 2 u.	2	34,75 €	69,50 €
Frascos ISO transparente, retrace code y doble escala graduada. Cap. (ml): 250. Rosca ISO: GL45, con tapón y anillo de vertido color azul	x 10 u.	1	50,96 €	50,96 €
Frascos ISO transparente, retrace code y doble escala graduada. Cap. (ml): 500. Rosca ISO: GL45, con tapón y anillo de vertido color azul	x 10 u.	1	57,70 €	57,70 €
Tubo para centrífuga. Para centrífuga, DIN58970. Fondo: Redondo. Capacidad (ml): 12. Dim. Øxlong. (mm): 16x100.	x u.	3	9,63 €	28,89 €
Matraz erlenmeyer boca estrecha DIN 1773. Capacidad (ml): 100. Ø Boca (mm): 22. Altura (mm): 105	x 10 u.	2	43,56 €	87,12 €
Matraz erlenmeyer boca estrecha, retrace code y doble escala graduada. DIN 1773. Capacidad (ml): 250. Ø Boca (mm): 34. Altura (mm): 145	x 10 u.	2	49,14 €	98,28 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 1	x 5 u.	2	24,08 €	48,16 €
Frascos ISO transparente, retrace code y doble escala graduada Cap. (ml): 1.000. Rosca ISO: GL45, con tapón y anillo de vertido color azul	x 10 u.	1	72,30 €	72,30 €
Bureta recta, llave punzón PTFE.. Cap. (ml): 10. División (ml): 1/20	x u.	1	43,60 €	43,60 €
Bureta recta, llave punzón PTFE.. Cap. (ml): 25. División (ml): 1/10	x u.	1	45,02 €	45,02 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. BRAND. Capacidad (ml): 0,5	x 12 u.	3	130,46 €	391,38 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 1	x 5 u.	6	24,08 €	144,48 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 2	x 5 u.	6	21,10 €	126,60 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 5	x 5 u.	3	28,01 €	84,03 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 10	x 5 u.	6	37,49 €	224,94 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 20	x 5 u.	3	39,89 €	119,67 €
Pipeta aforada, dos aforos, clase AS, con nº de lote y certificado de conformidad. Capacidad (ml): 25	x 5 u.	3	44,59 €	133,77 €
Vaso Forma Baja 10 ml Borosilicato	x u.	3	8,20 €	24,60 €
Embudo de filtrado 3 piezas, whatman 125 mm di'm, capacidad 530 ml	1 u.	1	715,00 €	715,00 €
Embudo de decantación, llave punzón, con tapón. Cap. (ml): 250. Hembra: 29/32	x u.	2	63,31 €	126,62 €
Embudo de decantación, llave punzón, con tapón. Cap. (ml): 100. Hembra: 19/26	x u.	2	44,58 €	89,16 €
Tubo de digestión graduado para equipo Büchi. Dim. ØxAl (mm): 48x260	x u.	2	93,99 €	187,98 €
Mesuring cilinder B 1000 ml polibase, Blue grade	1 u.	1	36,20 €	36,20 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				11.887,11 €
IVA (21%)				2.496,29 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				14.383,40 €

Els preus consignats son indiscutibles, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porten implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost base de licitació en el cas que les unitats de subministraments realment adquirides siguin inferiors a les unitats previstes inicialment, sinó que ho farà en funció de les unitats de subministraments realment adquirides.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2023) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi G467 Otro comercio al por mayor especializado.

En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 80% i el de la mà d'obra indirecta del 20%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:

Año: 2023		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		20,35%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,47%	
Mà d'obra directa		80,00%	10,78%
Mà d'obra indirecta		20,00%	2,69%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,36%	
R16: xifra de vendes/total actiu		134,30%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		17,91%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		5,09%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 31/2022)		3,25%	



Se selecciona el quartil Q2 dels ratís perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.

A partir dels anteriors ratís financers podem obtenir els ratís de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal i una estimació del cost dels materials una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:

ESTIMACIÓ PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	Estructura de Costos	% en base estructura de costos	Estructura PBL
TOTAL COST VENDES (b)		90,43%	10.749,51 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,78%	1.281,43 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	79,65%	9.468,08 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,65%	433,88 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,83%	98,67 €
f1	R14/R16*ILD	0,25%	29,72 €
f2	R20*ILD	0,58%	68,95 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	5,09%	605,05 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	11.887,11 €
IVA		21%	2.496,29 €
TOTAL PBL AMB IVA			14.383,40 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra la totalitat del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

LOT 2

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 3.275,86 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 2.707,32 euros, pressupost net i 568,54 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

El càlcul de la quantia del pressupost d'aquest lot obtingut a partir del preus unitaris de mercat de cadascun dels productes a adquirir, així com d'una estimació de la seva quantitat és la següent:



Descripció	Volum/pes	Nº d'unitats de subministrament durant el contracte	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost del contracte (IVA exc.)
Sol. Reconstituent	50ml	1	46,20 €	46,20 €
Reactiu liofilitzat de Vibrio fischeri	10 x 1,0 ml	2	842,10 €	1.684,20 €
Cubetes d'un sol ús de vidre caixa de 400 per analitzador de toxicitat de l'aigua	1	1	267,12 €	267,12 €
Solució diluent	1 L	2	237,30 €	474,60 €
Solució d'ajust osmòtic	50	2	117,60 €	235,20 €
			Base Imposable	2.707,32 €
			IVA 21%	568,54 €
			Total	3.275,86 €

Els preus consignats son indiscutibles, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porten implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost base de licitació en el cas que les unitats de subministraments realment adquirides siguin inferiors a les unitats previstes inicialment, sinó que ho farà en funció de les unitats de subministraments realment adquirides.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2023) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi G467 Otro comercio al por mayor especializado.

En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 80% i el de la mà d'obra indirecta del 20%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:

Año: 2023	Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado		
R01: valor afegit/xifra neta negocis	20,35%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	13,47%	
Mà d'obra directa	80,00%	10,78%
Mà d'obra indirecta	20,00%	2,69%
R14: Immobilitzat material/total actiu	10,36%	
R16: xifra de vendes/total actiu	134,30%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	17,91%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis	5,09%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 31/2022)	3,25%	

Se selecciona el quartil Q2 dels ratis perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.



A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal i una estimació del cost dels materials una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:

ESTIMACIÓ PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	Estructura de Costos	% en base estructura de costos	Estructura PBL
TOTAL COST VENDES (b)		90,43%	2.448,23 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,78%	291,85 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	79,65%	2.156,38 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,65%	98,82 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,83%	22,47 €
f1	R14/R16*ILD	0,25%	6,77 €
f2	R20*ILD	0,58%	15,70 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	5,09%	137,80 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	2.707,32 €
IVA		21%	568,54 €
TOTAL PBL AMB IVA			3.275,86 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra la totalitat del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

LOT 3

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 14.357,13 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 11.865,40 euros, pressupost net i 2.491,73 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

El càlcul de la quantia del pressupost d'aquest lot obtingut a partir del preus unitaris de mercat de cadascun dels productes a adquirir, així com d'una estimació de la seva quantitat és la següent:



Descripció	Volum/ pes	Nº d'unitats de subministrament durant el contracte	Preu unitari màxim (IVA exc.)	Pressupost del contracte (IVA exc.)
Klebsiella pneumoniae ATCC 31488, IELAB High 1000 UFC	BA control 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
Listeria monocytogenes ATCC 13932, IELAB, HIGH>1000 UFC	BA control 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
Staphylococcus aureus, ATCC 6538, IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
Aspergillus brasiliensis (niger) ATCC 16404, IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
Clostridium perfringens ATCC 13124, IELAB, HIGH 1000 UFC/tb 10tb/pack	BA cuanti 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145. IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	289,40 €	578,80 €
L. pneumophila sg.1 (policarbonato (policarbonato/nylon/poliétersulfona-PES).(CECT 7109 T), >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Pseudomonas fluorescens (CECT 378 T) >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Legionella jordanis Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de ésteres de celulosa). (NCTC 11533). >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Leg. Jordanis policarbonato Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de policarbonato/nylon/ poliétersulfona-PES). (NCTC 11533). >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Legionella pneumophila sg.1 Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de ésteres de celulosa). (CECT 7109 T). >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Salmonella entérica subsp. enterica serovar Typhimurium1 (CECT 4594):>1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Enterococcus faecalis1 (CECT 481 T), >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Escherichia coli1, 2 (CECT 516). >1000 ufc	10 u	2	289,40 €	578,80 €
Escherichia coli1 Recomendado para ensayos basados en métodos de sustrato definido. (CECT 515 T): >1000 ufc	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
Bacillus subtilis1, 2 (CECT 356). >1000 ufc	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
Escherichia coli1 (CECT 434). >1000 ufc	10 u.	1	289,40 €	289,40 €
Enterobacter aerogenes1 (CECT 684 T).. >1000 ufc	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
Candida albicans2(CECT 1394).. >1000 ufc	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
Legionella anisa (Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de ésteres de celulosa) (CECT 8177 T)	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
Legionella anisa1 policarbonato Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de policarbonato/nylon/poliétersulfona-PES) (CECT 8177 T)	10 u.	2	289,40 €	578,80 €
			Base Imposable	11.865,40 €
			IVA 21%	2.491,73 €
			Total	14.357,13 €

Els preus consignats son indiscutibles, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porten implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost base de licitació en el cas que les unitats de subministraments realment adquirides siguin inferiors a les unitats previstes inicialment, sinó que ho farà en funció de les unitats de subministraments realment adquirides.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2023) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi G467 Otro comercio al por mayor especializado.

En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 80% i el de la mà d'obra indirecta del 20%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:

Año: 2023	Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado		
R01: valor afegit/xifra neta negocis	20,35%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	13,47%	
Mà d'obra directa	80,00%	10,78%
Mà d'obra indirecta	20,00%	2,69%
R14: Immobilitzat material/total actiu	10,36%	
R16: xifra de vendes/total actiu	134,30%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	17,91%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis	5,09%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 31/2022)	3,25%	

Se selecciona el quartil Q2 dels ratis perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.

A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal i una estimació del cost dels materials una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:



ESTIMACIÓ PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	Estructura de Costos	% en base estructura de costos	Estructura PBL
TOTAL COST VENDES (b)		90,43%	10.729,89 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,78%	1.279,09 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	79,65%	9.450,80 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,65%	433,09 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,83%	98,48 €
f1	R14/R16*ILD	0,25%	29,66 €
f2	R20*ILD	0,58%	68,82 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	5,09%	603,95 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	11.865,40 €
IVA		21%	2.491,73 €
TOTAL PBL AMB IVA			14.357,13 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra la totalitat del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

5. Imputació pressupost municipal

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris.

A continuació es detalla el pressupost del contracte per les diferents anualitats i per cadascun dels LOTS:

LOT 1

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)	Reserva de crèdit		
								Nº d'operació comptabilitzada	Nº de des concentració	Data
2025	3	3110	221.99.000	1.650,99 €	21	346,71 €	1.997,70 €	250019664		08/04/2025
2026	3	3110	221.99.000	3.962,37 €	21	832,10 €	4.794,47 €		250016100M	07/05/2025
2027	3	3110	221.99.000	3.962,37 €	21	832,10 €	4.794,47 €		250016101Y	07/05/2025
2028	3	3110	221.99.000	2.311,38 €	21	485,38 €	2.796,76 €		250016102F	07/05/2025
Total				11.887,11 €		2.496,29 €	14.383,40 €			

En el cas dels exercicis futurs (2026,2027 i 2028), l'autorització o realització de la despesa es subordina al crèdit adequat i suficient que, per a cada exercici, autoritzin els respectius pressupostos municipals de conformitat amb l'art. 174 del RDL 2/2004 de 5 de març, pel qual s'aprova el text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.



Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data estimada en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

LOT 2

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)	Reserva de crèdit		
								Nº d'operació comptabilitzada	Nº de desconcentració	Data
2025	3	3110	221.99.000	2.707,32 €	21	568,54 €	3.275,86 €	250022783		30/04/2025
Total				2.707,32 €		568,54 €	3.275,86 €			

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data estimada en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

LOT 3

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)	Reserva de crèdit		
								Nº d'operació comptabilitzada	Nº de desconcentració	Data
2025	3	3110	221.99.000	2.471,96 €	21	519,11 €	2.991,07 €	250019666		08/04/2025
2026	3	3110	221.99.000	5.932,70 €	21	1.245,87 €	7.178,57 €		250016108J	07/05/2025
2027	3	3110	221.99.000	3.460,74 €	21	726,75 €	4.187,49 €		250016109Z	07/05/2025
Total				11.865,40 €		2.491,73 €	14.357,13 €			

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data estimada en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

**6. Valor estimat del contracte**

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat de la totalitat de LOTS del contracte, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2025	6.830,27 €		5.291,97 €	39.676,54 €
2026	9.895,07 €			
2027	7.423,11 €			
2028	2.311,38 €	1.650,99 €		
2029		3.962,37 €		
2030		2.311,38 €		
TOTAL	26.459,83 €	7.924,74 €	5.291,97 €	39.676,54 €

El detall del Valor estimat del contracte de cadascun dels Lots és el següent:

LOT 1

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2025	1.650,99 €		2.377,42 €	22.189,27 €
2026	3.962,37 €			
2027	3.962,37 €			
2028	2.311,38 €	1.650,99 €		
2029		3.962,37 €		
2030		2.311,38 €		
TOTAL	11.887,11 €	7.924,74 €	2.377,42 €	22.189,27 €

LOT 2

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2025	2.707,32 €	541,46 €	3.248,78 €
TOTAL	2.707,32 €	541,46 €	3.248,78 €



LOT 3

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2025	2.471,96 €	2.373,08 €	14.238,48 €
2026	5.932,70 €		
2027	3.460,74 €		
TOTAL	11.865,40 €	2.373,08 €	14.238,48 €

7. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

La oferta s'haurà de presentar complimentant l'Annex II del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Criteris Avaluable de forma automàtica (fins a 85 punts)

- Oferta econòmica (70 punts)

El sistema de determinació de les ofertes es realitzarà en base al percentatge de baixa lineal sobre els preus unitaris màxims consignats als llistats de l'Annex del PPT.

A la millor oferta, respecte del tipus de licitació, se li atorgarà un màxim de 70 punts, i a la resta d'ofertes se'ls assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, com s'estableix a la següent fórmula:

% de descompte a valorar	
PUNTS OBTINGUTS =	-----x PUNTUACIÓ MÀXIMA
(per l'oferta a valorar)	% de descompte més alt

El licitador que obtindrà major puntuació serà el que hagi realitzat l'oferta econòmica més reduïda; per tant el major descompte en %.

Aquest percentatge de baixa lineal també s'aplicarà als preus unitaris dels elements no previstos als annexos de cada LOT quan siguin necessaris subministraments puntuals d'altres productes segons les necessitats del servei, d'acord amb l'apartat 4 del PPT.

Per la determinació de preus d'aquests elements no previstos es consultaran 3 dels comercialitzadors més grans a nivell estatal i es farà una mitja.

- Termini de lliurament (15 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta amb un termini de lliurament més baix (en dies), a partir de la data de l'enviament de correu electrònic de la comanda a l'interlocutor únic de la empresa, de les comandes fetes pel Laboratori, puntuant-se la resta d'ofertes segons el següent escalat:



- Lliurament en 4 dies hàbils des de la comanda: 15 punts
- Lliurament en 5 dies hàbils des de la comanda: 12 punts
- Lliurament en 6 dies hàbils des de la comanda: 9 punts
- Lliurament en 7 dies hàbils des de la comanda: 6 punts
- Lliurament en 8 dies hàbils des de la comanda: 3 punts

Com es pot constatar, els criteris d'adjudicació per a tots els lots són els mateixos atès que la prestació contractual és similar en termes generals. Les raons que justifiquen l'elecció dels criteris d'adjudicació, addicionals a l'oferta econòmica, són les següents:

Els terminis de lliurament més curts permeten al Laboratori tenir menys estoc i, a més, poder fer front més fàcilment a imprevistos. No es valoren ofertes inferiors a 4 dies hàbils per entendre que no és viable en la majoria dels casos ni necessari el seu lliurament en un termini inferior a aquest.

Si l'adjudicatari del contracte (referit a cada LOT) s'ha compromès a subministrar els productes amb les referències proposades (sigui les prioritàries o les altres dels annexos) i no serveixi els productes compromesos, l'Ajuntament no signarà cap tipus d'albarà ni recepció dels productes en qüestió, emplaçant al contractista a subministrar els productes compromesos en un termini màxim de 6 dies hàbils i imposant una penalització d'un 5% de l'import de cadascun dels productes que no compleixin els requisits compromesos.

Així mateix, en cas que l'adjudicatari no proporcionés els productes dins del termini atorgat per l'Ajuntament, se li aplicarà una penalitat per incompliment greu aplicada al total de l'import de la comanda no servida.

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.

En el cas que concorri a la licitació 1 única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El % de descompte ofert sigui igual o superior al 50%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.

En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. Que la puntuació que correspongui a l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses, es considerarà oferta anormalment baixa la que compleixi els dos criteris següents:

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 en més d'un 10% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de la resta d'empreses.



8. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert simplificat abreujat.

9. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

De conformitat amb l'article 159.6.b) de la LCSP, els licitadors estaran exempts dels requisits d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

10. Modificacions del contracte.

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, el contracte es podrà modificar si concorren les causes següents:

- Augment del número de productes per sobre de la quantitat que es troba previst que es recullin en aquest informe justificatiu. La modificació es farà d'acord amb els preus unitaris oferts pel licitador.
- Aparició d'un mètode analític més eficient i recomanable que requereix productes no previstos en aquest contracte.
- Necessitat de subministraments puntuals d'elements no previstos en els annexos de productes per a cadascun dels LOTS, per que aparegui una necessitat sobrevinguda o per creació de nous productes que no existeixen en el moment d'iniciar l'expedient de contractació.

En aquest últim cas, per tal de determinar el preu aplicable als productes no previstos inicialment, es consultaran els catàlegs de 3 dels comercialitzadors més grans a nivell estatal i es farà una mitja. A aquest preu mitjà s'haurà d'aplicar el mateix percentatge de descompte que l'adjudicatari ha ofert per la resta de productes.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte, ni establir nous preus unitaris.

La modificació del contracte que s'acordi no podrà alterar la naturalesa global del contracte, les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la causa objectiva que la faci necessària i serà obligatòria per al contractista.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta seran obligatòries pel contractista. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència prèvia del contractista i la seva formalització en un document administratiu.

11. Pagament de factures

El pagament de les factures es realitzarà **mensual**, d'acord amb el calendari de pagament previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

En cada factura es detallarà el número i el tipus d'elements entregats i el tant per cent de descompte d'acord amb l'oferta presentada.

12. Termini d'execució

Pel lot 1 la durada de les prestacions serà des de la data de signatura del contracte fins el 31 de



juliol de 2028, i es podrà prorrogar fins a un termini màxim de dos anys més.

Pel lot 2 la durada de les prestacions serà des de la data de signatura del contracte fins al 31 de desembre de 2025 i no serà prorrogable.

Pel lot 3 la durada de les prestacions serà des de la data de signatura del contracte fins al 31 de desembre de 2027 i no serà prorrogable.

En el cas del LOT 1 la pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

Es preveu que en cas d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes durant el procediment d'adjudicació del futur contracte posterior a aquesta licitació, es pugui prorrogar el contracte fins que comenci l'execució del nou contracte de conformitat amb el que preveu l'art. 29 de la LCSP i per termini màxim de 9 mesos sempre i quan s'hagi publicat la nova licitació amb una antelació mínima de 3 mesos respecte de la finalització del contracte.

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici del servei prevista en aquests plecs i en els plecs tècnics, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

13. Responsable del contracte:

Al responsable del contracte li correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

La persona responsable del contracte serà el Cap de Laboratori.

14. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques i durada del present contracte.

15. Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte

Les condicions especials d'execució són (atenent a la tipologia contractual) les següents:

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.

Les condicions especials d'execució tenen la condició d'obligació essencial del contracte podent optar entre la resolució del contractes o la imposició de penalitats per infraccions molt greus en cas d'incompliment.

Les obligacions essencials del contracte son:

- Les comandes i totes les incidències derivades del contracte es gestionaran amb un únic interlocutor. Aquest interlocutor únic serà responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal.
- Tots els lliuraments es realitzaran en horari de 8 a 14:00 h de dilluns a divendres.
- Mantenir la cadena de fred en el transport.
- L'adjudicatari, a requeriment del Laboratori, haurà de tenir disponible la fitxa de



seguretat de cada producte i el certificat de qualitat del lot subministrat en tots els lots.

- Els productes que conformen el lot 2 han de tenir una caducitat mínima d'un any.
- El termini màxim de lliurament serà de 9 dies hàbils a comptar a partir de la data d'enviament del correu de comanda que farà el laboratori, o el proposat per l'adjudicatari en la seva oferta si aquest ha sigut millorat.
- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

L'incompliment de les obligacions essencials del contracte podrà comportar la resolució del contracte o la imposició de penalitat per incompliments molt greus.

Aquestes condicions especials d'execució tenen per objectiu últim garantir la màxima qualitat en l'execució del contracte. Per una banda, es pretén assegurar una correcta gestió dels residus generats com a conseqüència de l'execució del contracte. Per altra banda, es vol garantir la màxima qualitat i seguretat dels productes subministrats.

Obligacions del contractista:

- A més dels productes relacionats, el contracte podrà comprendre subministraments puntuals segons les necessitats. Per determinar el preu aplicable als productes no previstos inicialment, es consultaran els catàlegs de 3 dels comercialitzadors més grans a nivell estatal i es farà una mitja. A aquest preu mitjà s'haurà d'aplicar el mateix percentatge de descompte que l'adjudicatari ha ofert per la resta de productes.
- Les empreses adjudicatàries del lot NO poden exigir un import de comanda mínima. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar totes les comandes independentment de l'import. No es poden cobrar ports ni despeses de gestió addicionals. Totes les despeses associades a l'execució del contracte estan incloses en els preus unitaris que ofereixin els licitadors per a cada producte.
- En cas de que el producte que ens arribi no es correspongui amb la referència proposada i per la qual se li ha atorgat a la empresa adjudicatària els punts equivalents de l'apartat 7 del present informe se li aplicaran les penalitats exposades a l'apartat 19.

16. Garanties

1. No s'exigeix la constitució de la garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 159.4.b) LCSP.

2. No s'exigeix la constitució de la garantia definitiva, de conformitat amb allò que disposa l'article 159.6.f) de la LCSP.

17. Terminis de garantia

En el present contracte no es fixa termini de garantia, atesa la seva naturalesa i característiques.

18. Subcontractació

No es permet la subcontractació.



19. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- Si l'adjudicatari no serveix els productes dins del termini màxim de lliurament de 9 dies o el que hagués proposat l'adjudicatari si aquest fos millorat, s'aplicarà una penalitat per incompliment greu (del 6%) al total de l'import de la comanda no servida.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- En cas de que el producte que ens arribi no es correspongui amb la referència proposada i compromesa en la oferta es retornarà el producte i se li aplicarà una penalitat del 5% de l'import de cadascun dels productes que no compleixin els requisits.

Penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.



- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.