



CODI DE VERIFICACIÓ	452R692G4F6S032M0DHP		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/94518/2023	DOCUMENT NÚM.	675601/2024
ÀREA	Seguretat i Govern Intern		
UNITAT	Contractació		

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Servei de Contractació i Patrimoni

Carrer de Josep Prats, 2

08901 L'Hospitalet de Llobregat

Tel 934.029.500 / Fax 934.029.424

contractacio@l-h.cat

NUMERO EXPEDIENT (*)	CONTRACTACIÓ (*)		AUPAC (*)		
	SU-5/2024		AJT/94518/2023		
DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE (*)	SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE, MEDIS DE CULTIU I REACTIUS DEL LABORATORI MUNICIPAL DE L'HOSPITALET				
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA				
PROCEDIMENT	OBERT HARMONITZAT				
IMPORT PRESSUPOST	127.598,17 € (IVA exclòs) 154.393,79 € (IVA inclòs)	TIPIFICACIÓ CONTRACTE	SUBMINISTRAMENT	CODI CPV	33696500-0 38000000-5 33793000-5
ORGAN DESTINATARI(*)	ÀREA DE DRETS SOCIALS UNITAT DE SALUT AMBIENTAL				

(*) Aquestes dades han de constar en cadascuna de les factures presentades per l'adjudicatari.

Podeu consultar les instruccions de com facturar electrònicament a <https://seuelectronica.l-h.cat/facturaelectronica>

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte

1.1. Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del present contracte 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, de conformitat amb el punt 1 i 2 del Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, "PPT").

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.



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.

Les característiques tècniques dels productes (nom, qualitat analítica del producte i presentació) estan especificades en l'Annex del PPT. Es tracta de prescripcions tècniques d'obligat compliment i, en conseqüència, els licitadors hauran d'acreditar que els productes que ofereixen compleixen amb aquestes. En el cas que un licitador presenti una oferta on un o diversos productes del lot no compleixin amb les prescripcions tècniques d'obligat compliment, aquesta oferta quedarà exclosa del contracte pel que respecta al lot afectat.

El servei objecte d'aquest contracte correspon al Vocabulari Comú de Contractes Públics CPV: 33696500-0 (reactius i medis de laboratori, lot 1, 4, 5, 6 i 7); 38000000-5 (equip de laboratori, òptic i de precisió, lot 2); 33793000-5 (articles de vidre per a laboratori, lot 3).

1.2. Divisió en LOTS

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	Valor estimat del contracte
1	Reactius de química general	32.684,80 €
2	Material fungible d'un sol ús	49.959,94 €
3	Fungible durador	16.194,48 €
4	Medis de cultiu i reactius de microbiologia	44.266,39 €
5	Reactius per determinar la toxicitat de l'aigua (assaig de bacteris luminescents)	6.673,06 €
6	Mètode del substrat definit	73.417,11 €
7	Soques de microbiologia	14.987,46 €
Total		238.183,24 €

Els licitadors només es podran presentar a un màxim de 3 lots.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de l'Hospitalet no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, 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 de 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.

Així, per 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 en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de tres anys amb prorroga fins a un termini màxim de dos anys més.

1.3. Règim jurídic.

La seva naturalesa jurídica és la d'un contracte de subministrament tal i com ve definit a l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector Públic (en endavant LCSP).

El règim jurídic de la preparació i adjudicació d'aquest contracte es regirà per les normes del contracte de subministrament en ser aquesta la prestació principal, d'acord amb el que prescriu l'article 18.1.a) de la LCSP, Llei 9/2017 de 8 de novembre de 2017.

Aquest contracte es regeix pel:

- Present Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de Clàusules Tècniques.
- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no sigui contrari al que es preveu a l'esmentada LCSP.
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- Plec de Clàusules Administratives Generals de l'Ajuntament de l'Hospitalet en allò que no contradigui la normativa esmentada.
- Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

Clàusula 2. Pressupost base de licitació.

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 del coneixement dels preus unitaris de mercat de cadascun dels productes a adquirir, 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	Reactius de química general	17.509,72 €
2	Material fungible d'un sol ús	26.764,25 €
3	Fungible durador	8.675,62 €
4	Medis de cultiu i reactius de microbiologia	23.714,14 €
5	Reactius per determinar la toxicitat de l'aigua (assaig de bacteris luminescents)	3.574,85 €
6	Mètode del substrat definit	39.330,59 €
7	Soques de microbiologia	8.029,00 €
Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)		127.598,17 €
IVA (21%)		26.795,62 €
Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)		154.393,79 €

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 154.393,79 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 127.598,17 euros, pressupost net i 26.795,62 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

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

LOT 1: Reactius de química general

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 21.186,77 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 17.509,72 euros, pressupost net i 3.677,05 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 de cada subministrament	Nº d'unitats de subministrament dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
Disolució limpia-proteínas (Pepsina+HCl)	1x250 ml	1	25,74 €	25,74 €
Disolució electrolítica KCl 3M, para electrodos	1x500 ml	1	25,00 €	25,00 €
Tween 20	500 ml	2	40,00 €	80,00 €
Tabletas de cloro	1 x 50	1	102,00 €	102,00 €
Sodio hidróxido, solución 1 mol/l (1 N)	1000 ml	4	23,45 €	93,80 €
DPD NO.3 TABLETS	500 u.	6	108,75 €	652,50 €



VARIO CHLORINE TOTAL DPD	10 ML/100 u.	3	34,03 €	102,09 €
VARIO CHLORINE FREE DPD	10 ML/100 u.	3	33,49 €	100,47 €
n-Hexano, 96%, purísimo	1000 ml	3	59,53 €	178,59 €
Cloroformo, para análisis, ACS, ISO	1000 ml	3	85,67 €	257,01 €
Negro eriocromo T, solución 1%,	100 ml	3	38,74 €	116,22 €
Patrón de conductividad, 147 µS/cm	500 ml	3	37,02 €	111,06 €
Patrón de conductividad, 12880 µS/cm	500 ml	3	38,08 €	114,24 €
Patrón de conductividad, 1413 µS/cm	500 ml	3	59,98 €	179,94 €
Ácido sulfúrico, 95 - 97%, p. a.	1000 ml	6	35,10 €	210,60 €
Solución tampón pH = 7,00 (20 °C)	1000 ml	3	22,75 €	68,25 €
Sodio hidróxido, solución 5 mol/l (5 N)	1000 ml	2	53,54 €	107,08 €
Ácido clorhídrico, 37% para análisis	2 x 1 L	5	45,08 €	225,40 €
Zinc sulfate heptahydrate 99,5%, para análisis	1x250g	1	35,49 €	35,49 €
Amonio acetato para análisis, ExpertQ	1x1kg	2	120,93 €	241,86 €
STABLCAL, SET de patrones en viales	1 X 1 set	2	545,46 €	1.090,92 €
Reference standard kit Cloro 1,0-4,0 mg	1 u	2	90,20 €	180,40 €
Standard de referencia cloro 0,2 y 1,0	1 u	2	99,96 €	199,92 €
Potasio sodio tartrato tetrahidrato	1 kg	3	112,78 €	338,34 €
Solución tampón pH=10,0 (20°C)	1L	2	23,67 €	47,34 €
Solución tampón pH=4,0 (20°C)	1L	3	23,65 €	70,95 €
Solución tampón pH=12,0 (20°C)	250 ml	2	18,96 €	37,92 €
Sodio tiosulfato pentahidrato	500 g	1	34,55 €	34,55 €
Ácido acético glacial para análisis	1x1L	4	55,91 €	223,64 €
Etanol 96% v/v, Pharmapur, Ph Eur, BP.	1 x 5 L	9	69,95 €	629,55 €
Plata nitrato, solución 0,1 mol/L	1L	3	84,30 €	252,90 €
ácido oxálico, solución 0,05 mol/L	1L	3	45,24 €	135,72 €
Ácido clorhídrico, solución 1 mol/l	1L	3	24,48 €	73,44 €
potasio permanganato, solución	1L	2	39,65 €	79,30 €
sodio hidróxido, lentejas, para análisis	1 kg	5	57,43 €	287,15 €
Reactivo de Nessler	250 ml	11	78,63 €	864,93 €
Acido EDTA Na2 0,1M	1x1 L	1	27,74 €	27,74 €
Aceite de vaselina, Pharmapur, Ph Eur	1x1 L	1	51,54 €	51,54 €
Calcio, solución patrón 1000 mg/l Ca	1 x 500 ml	2	44,92 €	89,84 €
Cloruro, solución patrón 1000 mg/l Cl-	1 x 100 ml	1	54,18 €	54,18 €
Amoniaco, solución 25% p/p,	1000 ml	5	31,89 €	159,45 €
DPD NO.1 TABLETS	Pack 500 un	3	99,55 €	298,65 €
Potasio hidróxido, lentejas, para análisis	1x500 g	1	50,39 €	50,39 €
Amonio cloruro para análisis, ExpertQ	1 x 500 g	1	43,34 €	43,34 €
Ácido sulfúrico, 2,5 mol/L	1 L	1	45,52 €	45,52 €
Solución tampón pH2,00	1x 250 ml	1	18,15 €	18,15 €
Phenolred photometer tablets	1 x 500 un	6	120,42 €	722,52 €
Ácido Nítrico 69% ExpertQ ACS	1L	3	54,11 €	162,33 €



Vaselina filante blanca	500 gr	1	31,05 €	31,05 €
Àcido Sulfúrico 5N SV	1000 ml	2	40,38 €	80,76 €
Potasio permanganato, solució 0,1N SV Panreac	1000 ml	3	26,78 €	80,34 €
Àcido oxàlico, solució SV 0,1N Panreac	1000 ml	3	39,02 €	117,06 €
Patrón de Conductividad 84 µS/cm Panreac	250 ml	1	24,70 €	24,70 €
Patrón de Conductividad 147 µS/cm Panreac	250 ml	2	24,30 €	48,60 €
Cloruro solució patrón Cl=1000 ppm IC. Panreac	500 ml	3	101,20 €	303,60 €
Amonio Hierro (II) Sulfato 6-hidrato PA . Panreac	500 g	2	48,20 €	96,40 €
Sodio Hidróxido lentejas PA Panreac	1000 g	2	44,63 €	89,26 €
Patrón de Calibración DQO (3000 ppm) Panreac	25 ml	2	23,70 €	47,40 €
Patrón de Conductividad KCl 0,01M 30ml Merck	30 sobres	1	96,30 €	96,30 €
DERQUIM LM 01 Alcalino líquido Panreac	4 l	4	49,30 €	197,20 €
Zinc sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur, BP, puro, grado farma)	1 kg	1	70,51 €	70,51 €
Potasio hexacloroplatinato (IV) (Reag. USP) para análisis	1 g	1	116,00 €	116,00 €
Negro de ericromo T solució 1% para análisis volumétrico	100 ml	3	29,92 €	89,76 €
Sodio di-hidrógeno fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	1000 g	2	65,88 €	131,76 €
Mercurio (II) sulfato para análisis	250 g	1	241,40 €	241,40 €
Sodio hidróxido 5 mol/l (5N) solució valorada.	1000 ml	1	41,99 €	41,99 €
EDTA Sal Disódica 0,1 mol/l (0,1M) solució valorada	1000 ml	1	24,06 €	24,06 €
DERQUIM LA 21 Àcido, con Àcido fosfórico Líquido	4 L	3	172,72 €	518,16 €
Patrón de conductividad 1413 S/cm (25°C)	250 ml y altura con tapa 100 mm (pack 125 u)	3	22,95 €	68,85 €
Etanol 70% P7p PRS 5 litros	5 L	3	38,87 €	116,61 €
Hidroxilamonio cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis ACS, ISO 250 g	250 g	1	87,55 €	87,55 €
Nitrato (in N) 1000 mg/l en agua patrón mono elementos para cromatografía iónica	500 ml	2	107,00 €	214,00 €
Patrón de color Pt-Co, 500 APHA, 500 m	500 ml	1	167,54 €	167,54 €
Sulfato solució patrón SO4=1,000 g/l para IC	500 ml	1	58,40 €	58,40 €
Solució estándar para Control de calidad Fluoruros 1000 mg/l	500 ml	1	26,84 €	26,84 €
Fosfato solució patrón PO4=1,000 g/l	500 ml	1	52,08 €	52,08 €
Nitrito solució patrón NO2=1,000 g/l para IC. 500 ml	500 ml	2	50,00 €	100,00 €
Hierro 1000 mg/l en ácido nítrico 0,5 M de Fe(NO3)3 Certipur patrón p/AAS	100 ml	2	44,30 €	88,60 €
Patrón de conductividad 12,88 ms/cm (25°C) 250 ml	250 ml	2	24,48 €	48,96 €
Disolución tampón pH XS 4.01 ± 0,01 pH a 25°C, Certificado NIST	20 sobres de 25 ml	1	18,19 €	18,19 €
Disolución tampón pH XS 700 ± 0,01 pH a 25°C, Certificado NIST	20 sobres de 25 ml	1	27,12 €	27,12 €
Disolución patrón de conductividad 147 S (25°C) ó 133 S (20°C) Certificado NIST	500 ml	1	15,23 €	15,23 €
Etanol 96% puro 5 litros	2 x 5 L	2	60,78 €	121,56 €
Patrón calibración DQO (7000ppm) Panreac	1 x 25 ml	2	24,90 €	49,80 €
Tierra de sílice ùrificada y calcinada puro	1 x 1000 g	1	60,95 €	60,95 €



Amonio solució patrón NH4=1,000 g/L para IC	500 mL	2	59,50 €	119,00 €
Thermo Scientific TM Solució de llenado de electrodos de pH Orion	5 X 60 mL	1	175,00 €	175,00 €
tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis ACS	1000 g	1	101,83 €	101,83 €
Fenol PA . Merck	250 g	1	81,00 €	81,00 €
Potasio Hidróxido 0,1N SV Panreac	1000 ml	1	64,43 €	64,43 €
Ácido Nítrico 65% Merck	1000 ml	2	56,30 €	112,60 €
Eter Dietílico PRS Panreac	1000 ml	1	62,90 €	62,90 €
Ácido Sulfúrico 96% PA-ISO Panreac	1000 ml	4	24,73 €	98,92 €
Sodio Tiosulfato 1N SV Panreac	1000 ml	1	43,60 €	43,60 €
Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato PA Panreac	1000 g	2	87,47 €	174,94 €
Solució Tampón pH12 Panreac	250 ml	1	24,91 €	24,91 €
Detergente especial neodsiher, aplicació universal, LaboClean A 8	1 x 10 kg	3	146,90 €	440,70 €
Phagospray DM	5 l	1	49,30 €	49,30 €
Solució interna filling	1 x 5	3	244,00 €	732,00 €
Potasio cloruro	1 x 500 g	3	50,10 €	150,30 €
Sulfato de plata	1 x 100 g	3	586,20 €	1.758,60 €
Solució Iodo 0,1 N	1 x 1L	3	39,52 €	118,56 €
Resorcina PA	1 x 100 g	3	44,86 €	134,58 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				17.509,72 €
IVA (21%)				3.677,05 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				21.186,77 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
	Mà d'obra directa	80,00%	10,47%
	Mà d'obra indirecta	20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	15.905,83 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	1.833,27 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	14.072,56 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	595,33 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	147,08 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	42,02 €
f2	R20*ILD	0,60%	105,06 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	861,48 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	17.509,72 €
IVA		21%	3.677,05 €
TOTAL PBL AMB IVA			21.186,77 €

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: Material fungible d'un sol ús**

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 32.384,74 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 26.764,25 euros, pressupost net i 5.620,49 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
EZ-Pak y Microfil, embudo 100 ml, poro 0,45 µm 47 mm, blanco, cuadrícula (150 un.)	150 u.	10	503,50 €	5.035,00 €
PE TANK MILLIPAK FILTER	1 un.	1	205,64 €	205,64 €
Módulo de pretartamiento PROGARD S2 (1 un)	1 un	7	573,00 €	4.011,00 €
Nylon .20UM WH PL 47MM 100/PK	100 un/pa	7	191,00 €	1.337,00 €
EZ-PAK HAWG 47MM DIAMETER Q600	600/pack	2	660,50 €	1.321,00 €
Rollo Teflon pequeño	1 un.	1	5,00 €	5,00 €
Papel de limpieza óptica 95x135 mm	25 cajitas de 25 hojas	1	74,80 €	74,80 €
Stripette en polystyrene, 10 ml,	50x4	2	72,93 €	145,86 €
Desodorante clásico autoclaves	x100	2	113,80 €	227,60 €
Placa de Petri redonda 90x16,2	x700	30	127,70 €	3.831,00 €
Placa de Petri redonda 55x12 mm	x1620	2	284,00 €	568,00 €
Filtro 0,45µM para pipeteador cellmate II matrix	x25	1	118,00 €	118,00 €
Pipeta de plástico serológica 10 ml estéril Eco Sterilin	x500	4	177,40 €	709,60 €
Anillo 45 color verde	x10	1	11,30 €	11,30 €
Anillo 45 color rojo	x10	1	11,30 €	11,30 €
Placa de petri 66x15 mm cont.cuadrículada Greiner	x600	1	205,00 €	205,00 €
Inoculador forma L / 5	x 1000	3	170,90 €	512,70 €
Punta Finntip 1000µl Flex 100-1000 µl Vrachermo	x1000	2	75,10 €	150,20 €
Rollo Parafilm 10 CM x 38 M	1 u	2	54,95 €	109,90 €
Punt XLP 200ul VRAC	1000	3	81,30 €	243,90 €
Cinta autoclave 50m/19mm	1 u.	1	31,30 €	31,30 €
Pointe 1250ul graduee sur recharge clearlin E low retention	768	4	40,05 €	160,20 €
Cintas adhesivas para escribir - longitud 3 6M - anchura 25mm - naranja	3 un.	1	127,70 €	127,70 €
Phagospray DM Bidon	5 l	1	49,30 €	49,30 €
Envase esterilizado	135 ml 144 u.	1	87,50 €	87,50 €
Envase estéril Anaclin muestras 1800 cc	1800 cc/50 u.	1	53,00 €	53,00 €
Envase estéril 1/2 Litro cuadrado	100 u. CoOD.137	7	87,00 €	609,00 €



Envase estéril Anaclin muestras 1800 cc con tiosulfato 25 mg/L	1800 cc/75 u.	16	82,50 €	1.320,00 €
Envase estéril Anaclin muestras C500 cc	500 cc /100 u.	1	79,00 €	79,00 €
Tableta limpieza ácida membrana RO Pqx12	12 u.	1	289,00 €	289,00 €
Millex-GS membr MF 0,22 microm 33mm	50/pq	2	227,00 €	454,00 €
Filtro papel grado 40 WHATMAN 125 mmø Papel de filtro cuantitativo sin ceniza (0,007%) GRADE 40 Círculos 125 mm (8µm)	x 100 u.	2	55,56 €	111,12 €
Papel separador de fases 1PS Ø 70 mm	x 100 u.	1	54,96 €	54,96 €
Bolsa homogen. Con filtro lateral	500 u	1	209,90 €	209,90 €
Bidón apilable color natural	1 x 10L	2	12,02 €	24,04 €
Resma de papel filtro 75gr/m2 42x52cm	1 pack	2	56,18 €	112,36 €
Set de 12 viales diametro 24mm	12 viales	1	107,19 €	107,19 €
Potasio permanganato Solución	1 L	1	39,65 €	39,65 €
Tarro en PE boca ancha	250 ml y altura con tapa 100 mm (pack 125 u)	3	120,61 €	361,83 €
Bolsa para autclave de 68 L apox	pack 200 u	2	69,30 €	138,60 €
Frasco en PP con bolsa individual, tapón en PE color estándar rojo	150 ml, 57x73 mm (pack 350 u.)	2	72,75 €	145,50 €
Filtros 1PS Circles 70 mm	1 x 100 u	5	56,20 €	281,00 €
Cartucho extracción celulosa espesor standard diametro interior 22x80, filtración media	1 x 25 u	4	105,41 €	421,64 €
Bolsa de papel poliester 10 x 100	1 u.	2	23,38 €	46,76 €
Bolsa de papel poliester 20 x 100	1 u.	2	37,90 €	75,80 €
Pipeta Optifit 5000 ml	1 u.	3	136,67 €	410,01 €
Pipeta Optifit 10 ml	1 u.	1	51,87 €	51,87 €
Microsart e.motion membrane filter PES, sterile, 0.2 µm, 47 mm,	3x100	1	159,75 €	159,75 €
Microsart e.motion membrane filter CN gridded, white/black, sterile, 0,2 µm, 47 mm	3x100	10	114,45 €	1.144,50 €
Cellulose Nitrate (CN) Membrane Filter, sterile, 0,45 µm, 47 mm	3x100	1	114,45 €	114,45 €
Guantes nitrilo sterling Kimtech science T-S	caja 150 un	9	25,51 €	229,59 €
Guantes nitrilo sterling Kimtech science T-M	caja 150 un	9	25,51 €	229,59 €
Guante Nitrilo Showa 7565 Long. 300mm	x 50	3	66,78	200,34 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				26.764,25 €
IVA (21%)				5.620,49 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				32.384,74 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
	Mà d'obra directa	80,00%	10,47%
	Mà d'obra indirecta	20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	24.312,65 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	2.802,22 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	21.510,43 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	909,98 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	224,82 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	64,23 €
f2	R20*ILD	0,60%	160,59 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	1.316,80 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	26.764,25 €
IVA		21%	5.620,49 €
TOTAL PBL AMB IVA			32.384,74 €

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: Fungible durador

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 10.497,50 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 8.675,62 euros, pressupost net i 1.821,88 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
Adaptador conexión NPTF 1/4 pulg. A tubo D.I. 1/4 oulg.,nylon	2/pack	1	27,50 €	27,50 €
Silicone Tub 25 FT 3/8X3/16	1 un./25 FT 3/8X3/16	1	248,00 €	248,00 €
Swinnex Filter Holder	8 un./pack	1	527,00 €	527,00 €
Contrarrosca red.M-M 1/4 x 3/8"	1 u.	2	1,23 €	2,46 €
Reducció c/valona exag. 1/2 x 3/8"	1 u.	2	0,65 €	1,30 €
Manguito H-H 1/2"	1 u.	1	1,55 €	1,55 €
Agitador Topmix reaxtop 2500 rpm con cabezal 20mm y ubicación para varilla	1 u.	1	381,13 €	381,13 €



Mini cooler amarillo PC -20°C 60 minutos	1 u.	1	153,10 €	153,10 €
Incinerador Infrarrojo estéril Steril-Bio	1 u	2	564,25 €	1.128,50 €
Pipet pump plus 10 ml	1 u	1	26,40 €	26,40 €
Pipet pump plus 25 ml	1 u	3	33,55 €	100,65 €
Contador temporizador 3 canales	1 u	2	59,90 €	119,80 €
Contador temporizador 2 canales	1 u	1	32,90 €	32,90 €
Tubo de Silicona 3/8", 3/16" ø 7,6mm	1 u.	1	165,60 €	165,60 €
Tubo de Silicona para Swinnex 47mm	10 u.	1	190,00 €	190,00 €
Microfil Supp Stainless Steel Frit	1 u.	1	66,30 €	66,30 €
Pinzas para filtros plana acero inox 3 UN	3 u.	1	67,80 €	67,80 €
Prob.Gr.A.f/alta, de PMP	1 u. (50 ml)	4	8,26 €	33,04 €
Prob.Gr.A.f/alta, de PMP	1 u (100 ml)	4	10,29 €	41,16 €
Escobillon p/tubos de ensayo	L: 220 mm	1	7,86 €	7,86 €
Escobillón de Cerda	L: 250 mm	1	7,94 €	7,94 €
Escobillón de Cerda	L: 270 mm	1	8,36 €	8,36 €
Pipeta Picus NxT 1c 100-5000 µl	1 u.	2	830,00 €	1.660,00 €
Escobillón est+agua peptona+ neutra	1 x 10 unidades	1	71,92 €	71,92 €
Escobilla moldeable en fibra para tubos 25mm	1 u.	2	8,61 €	17,22 €
Mango de Kolle en metal niquelado, asa de Ni-Cr y mango de ABS	Lon asa-mango 43-200 mm	7	7,23 €	50,61 €
Vaso precipitado forma alta de 50 ml	1 u.	6	3,28 €	19,68 €
Vaso precipitado forma alta de 100 ml	1 u.	6	3,96 €	23,76 €
Vaso de diámetro 50 mm de 83x 46,2 mm de peso inferior a 60 g	1 u.	6	16,50 €	99,00 €
ASA 3mm G26 + Macho x5	1 u.	1	111,20 €	111,20 €
Pipeteador Thermo Scientific S1 azul	1 u.	1	555,00 €	555,00 €
Sonda Radio Saveris T2	1 u.	1	305,71 €	305,71 €
Sonda NTC con cable plano	1 u.	1	86,40 €	86,40 €
Alimentador/cargador 220VAC	1 u.	1	49,20 €	49,20 €
Filtro particules descalcificador	1 u.	1	162,00 €	162,00 €
Tubs i adaptadors	1 u.	1	30,00 €	30,00 €
Juego 10 olivas	10 u.	1	57,40 €	57,40 €
Camara de recuento McMaster con 2 campos, sin pinzas (1 un.)	1 u.	1	232,80 €	232,80 €
Pipeta aforada de vidrio volumen 8 ml - 1 aforo clase AS	1 u.	3	10,65 €	31,95 €
Vaso precipitado, F/B, graduado, vid. BSi. 250ml	1 u.	1	8,95 €	8,95 €
Probeta Graduada 50 ml V/ Boros. Clase B con certificado/2u.	2 u.	2	32,87 €	65,74 €
Probeta Graduada 100ml V/ Boros. Clase B con certificado/2u	2 u.	2	34,17 €	68,34 €
Matraz aforado Clase A, tapón de PE. 50ml con certificado/2u	2 u.	1	20,61 €	20,61 €
Matraz aforado Clase A, tapón de PE. 100ml con certificado/2 u	2 u.	1	21,17 €	21,17 €



Matraz aforado Clase A, tapón de PE. 500 ml con certificado/ 2 u	2 u.	2	28,76 €	57,52 €
Frasco ISO, Grad, Boro	250 ml	1	55,90 €	55,90 €
Frasco ISO, Grad, Boro	500 ml	1	65,92 €	65,92 €
Tubo para centrifuga DIN58970	12 ml	3	3,26 €	9,78 €
Matraz erlen. B/estr. DIN 1773	10 u x 100 ml	2	71,62 €	143,24 €
Matraz erlen.	10 u.x250 ml	2	74,02 €	148,04 €
pipeta aforada, 2 aforos, clase AS	2 x 5 u. (1 ml)	2	10,55 €	21,10 €
Frasco ISO, 1000 ml, Grad., Boro	1 u.	1	209,98 €	209,98 €
Bureta recta franja azul Clase A 10 ml con llave punzón	1 u.	1	33,00 €	33,00 €
Bureta recta franja azul Clase A 25 ml con llave punzón	1 u.	1	41,00 €	41,00 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, de 0,5ml Brand o Witeg	1 u.	3	6,93 €	20,79 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, 1ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	6	6,38 €	38,28 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, 2ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	6	6,45 €	38,70 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, de 5ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	3	7,55 €	22,65 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, de 10ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	6	8,04 €	48,24 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, de 20ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	3	12,27 €	36,81 €
Pipeta aforada clase A, dos aforos, de 25 ml Brand o Witeg con certificado	1 u.	3	10,57 €	31,71 €
Vaso precipitado forma baja, con pico, sin graduar 10ml	1 u.	3	8,20 €	24,60 €
Parte superior equipo filtración diam. 125mm alt. Total 86mm	1 u.	1	94,15 €	94,15 €
Embudo de decantacion vidrio 250 ml llave punzón	1 u.	2	119,00 €	238,00 €
Embudo de decantacion vidrio 100 ml llave punzón	1 u.	2	67,50 €	135,00 €
Tubo de digestión para Büchi	1 u.	1	36,20 €	36,20 €
Tubo con forma	1 u.	1	38,00 €	38,00 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				8.675,62 €
IVA (21%)				1.821,88 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				10.497,50 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
Mà d'obra directa		80,00%	10,47%
Mà d'obra indirecta		20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	7.880,94 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	908,34 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	6.972,60 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	294,97 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	72,87 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	20,82 €
f2	R20*ILD	0,60%	52,05 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	426,84 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	8.675,62 €
IVA		21%	1.821,88 €
TOTAL PBL AMB IVA			10.497,50 €

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 4: Medis de cultiu i reactius de microbiologia

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 28.694,11 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 23.714,14 euros, pressupost net i 4.979,97 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
MUCAP Test for Salmonella 160T	8 ml, 160T	1	147,00 €	147,00 €
API 20 STAPH	25 strips + 25 media	1	220,00 €	220,00 €
API 20 NE	25 strips	1	220,00 €	220,00 €
API 20 STREP	25 strips + 25 media	1	267,50 €	267,50 €
API Listeria	10 strips+10 media	5	150,50 €	752,50 €
API 20 E 25 Strips	25 strips	6	193,00 €	1.158,00 €
ZYM A X2	2 u.	1	53,80 €	53,80 €
ZYM B X2	2 u.	1	53,80 €	53,80 €
Agua de triptona	500 G	2	204,00 €	408,00 €
Anaerotest	50 stripes	2	36,50 €	73,00 €



Anaerocult A mini sistema g 25 X 1SET	g 25 X 1SET	2	185,00 €	370,00 €
Suplemento de amonio y hierro(III) para listeria	10 x 1 vial	3	85,30 €	255,90 €
Suplemento selectivo para listeria	11 x 1 vial	3	75,60 €	226,80 €
Anaerocult A para microbiol	10x1piece	2	45,80 €	91,60 €
Recuento en placa Agar (PCA)	500 g	6	132,89 €	797,34 €
Agua Peptonada Tamponada	500 g	5	45,59 €	227,95 €
Violeta cristal oxalato, solución	100 ml	1	30,43 €	30,43 €
Lugol, solución para microscopía	100 ml	1	22,36 €	22,36 €
Voges Proskauer Rojo Metilo C. (sobres)	x 5 sobres	1	28,47 €	28,47 €
Salmonella Shigella Agar (SS Agar)	500 g	2	196,88 €	393,76 €
Hektoen Entérico Agar	500 g	2	152,41 €	304,82 €
Bilis Esculina Azida Agar (sobres)	x 5 sobres	2	76,45 €	152,90 €
Verde brillante + novobiocina Supl. Sel.	10 u.	2	82,98 €	165,96 €
Fraser Enriq. Listeria Caldo Base	1 x 500g	1	172,27 €	172,27 €
Yodo-Potasio Yoduro solución	1x50 ml	2	37,42 €	74,84 €
EMB Agar	1 x 5 sachets	1	30,83 €	30,83 €
DNAsa Agar (sobres)	1 x 5 sachets	1	63,47 €	63,47 €
BHI (sobres)	1 x 5 sachets	2	36,92 €	73,84 €
MUG Fluorescente Suplemento	Box 10v	1	130,20 €	130,20 €
Indicador biológico autocontenido 24h	1x50u	4	159,20 €	636,80 €
Microinstant Chromogenic Listeria Agar	1 x 500g	1	283,64 €	283,64 €
C. Perfringens Agar selec (SPS) (sobres)	5 sachets	1	48,53 €	48,53 €
Muller-Kauffman Tetratonato Caldo Base	500 g	1	150,19 €	150,19 €
Citrato de Simmons Agar (sobres)	5 sachets	1	32,90 €	32,90 €
Sim Medio Fluido (sobres)	5 sachets	1	33,88 €	33,88 €
Tripton y Soja agar (TSA)	5 sachets	2	37,98 €	75,96 €
TSA TLHTh	30x rodac	9	57,61 €	518,49 €
Saboraud Cloranfenicol Agar	30xrodac	8	58,85 €	470,80 €
D-cicloserina	p/100 ml (Box 10v).	1	79,85 €	79,85 €
Cromogénico Coliformes A. (CCA) (sobres)	1 x 5 sachets	1	105,23 €	105,23 €
Microinstant Listeria Suplemento de enriquecimiento	Box 10v.	2	84,39 €	168,78 €
Glicerina, 99%, Pharmpur, Ph Eur, BP	1 x 1 L	1	67,14 €	67,14 €
TSC Agar (sachets)	1 x 5 sachets	1	47,82 €	47,82 €
Microinstant Listeria Suplemento selectivo	Box 10v.	2	83,03 €	166,06 €
Rojo Bilis Violeta Dextrosa Agar (sobres)	1 x 5 sachets	2	35,83 €	71,66 €
Rappaport Vassiliadis Caldo	1 x 5 sachets	1	31,21 €	31,21 €
Agar Sangre nº 2	1 X 20 Plaques	1	18,83 €	18,83 €
Esponja hidratada speci-sponges/guante	1 x 100 u	1	404,06 €	404,06 €
AGAR XLD	1x500	2	90,06 €	180,12 €
Sabouraud Dextrosado Agar	500 gr	1	89,77 €	89,77 €
Tioglicolato Medio fluido	5 sobres	1	28,59 €	28,59 €
Nitratos y motilidad medio	5 sobres	1	38,54 €	38,54 €



Enterococcus Agar	500 g	2	214,00 €	428,00 €
DIFCOTM mFC agar 500 gr	1x500g	1	147,30 €	147,30 €
DIFCOTM Cetrimide agar base 500 gr	1x500g	1	147,85 €	147,85 €
Microbial contest test agar	1x500g	1	182,50 €	182,50 €
Egg yolk tellurite enrichment 100 ml x 6u	6x100ml	1	435,00 €	435,00 €
Manitol salat agar BBL	500g	2	72,00 €	144,00 €
Agar Violeta Rojo. Biokar	500 g	1	50,00 €	50,00 €
Lactosa Sulfito. Biokar	500 g	1	118,00 €	118,00 €
Kliger Iron Agar. Biokar	500 g	2	63,00 €	126,00 €
Sabouraud Cloranfenicol Agar	500 g	3	14,00 €	42,00 €
Medio deshidratado TBX Agar	500 g	1	290,00 €	290,00 €
Agar Levine EMB Bioser	500 g	2	67,00 €	134,00 €
Suplemento Selectivo MUG. Biokar REF 007217010	10 viales	2	67,00 €	134,00 €
PLASMA DE CONEJO	10 viales	2	133,25 €	266,50 €
Biofinder	500 ml Caja 8 und	1	448,00 €	448,00 €
Biofinder	250 ml	5	24,37 €	121,85 €
BAIRD PARKER MEDIUM	1x500	2	82,17 €	164,34 €
CALDO VERDE BRILLANTE LACTOSA CALDO (BGBL) BIOSER	1x500	1	155,00 €	155,00 €
ROSA DE BENGALA	500 gr	1	184,41 €	184,41 €
Tat Broth Base Difco	500 g	1	111,75 €	111,75 €
Ringers Solution	x100	1	150,20 €	150,20 €
Legionell GVPC	10 pp	6	14,93 €	89,58 €
Legionella BCYEa MEDIUM WO Cystein	10 pp	6	12,68 €	76,08 €
Legionella BCYEa MEDIUM W Cystein	10 pp	6	12,47 €	74,82 €
Antisuero Salmonella O Poli A-I & Vi (vial de 3 ml)	1x3ml	1	54,35 €	54,35 €
Antisuero Salmonella O Poli A (vial de 3 ml)	1x3ml	1	96,90 €	96,90 €
Antisuero Salmonella O Poli B (vial de 3 ml)	1x3ml	1	115,85 €	115,85 €
LEGIONELLA LATEX OXOID	kit para 50 pruebas	2	868,75 €	1.737,50 €
Dispensable Reaction Cards	50 u.	2	21,50 €	43,00 €
Lactosa y Gelatina Medio	1x500 g	1	69,98 €	69,98 €
Legionella Agar Base de Oxoid.	1x500 g	12	148,57 €	1.782,84 €
Legionella Growth Supplement (BCYE)	1x10 botellas	9	121,70 €	1.095,30 €
Legionella Selective Supplement (GVPC)	1x10 botellas	6	126,45 €	758,70 €
Legionella Growth Supplement (BCYE without L-cysteina)	1x10 botellas	6	62,60 €	375,60 €
Legionella acid buffer solution	1 x 1 L	15	176,45 €	2.646,75 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				23.714,14 €
IVA (21%)				4.979,97 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				28.694,11 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
Mà d'obra directa		80,00%	10,47%
Mà d'obra indirecta		20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	21.541,92 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	2.482,87 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	19.059,05 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	806,28 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	199,19 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	56,91 €
f2	R20*ILD	0,60%	142,28 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	1.166,74 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	23.714,14 €
IVA		21%	4.979,97 €
TOTAL PBL AMB IVA			28.694,11 €

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 5: Reactius per determinar la toxicitat de l'aigua (assaig de bacteris luminescents)

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 4.325,57 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 3.574,85 euros, pressupost net i 750,72 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
Sol. Reconstituent	50ml	2	40,25 €	80,50 €
Reactiu liofilitzat de Vibrio fischeri	10 x 1,0 ml	3	716,45 €	2.149,35 €
Cubetes d'un sol ús de vidre caixa de 400 par analitzador de toxicitat de l'aigua	1	1	205,00 €	205,00 €
Solució diluent	50	3	258,00 €	774,00 €
Solució d'ajust osmòtic	50	3	122,00 €	366,00 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				3.574,85 €



IVA (21%)				750,72 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				4.325,57 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
	Mà d'obra directa	80,00%	10,47%
	Mà d'obra indirecta	20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	3.247,40 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	374,29 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	2.873,11 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	121,54 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	30,03 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	8,58 €
f2	R20*ILD	0,60%	21,45 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	175,88 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	3.574,85 €
IVA		21%	750,72 €
TOTAL PBL AMB IVA			4.325,57 €

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 6: Mètode de substrat definit

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 47.590,01 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 39.330,59 euros, pressupost net i 8.259,42 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
Medi de cultiu per al recompte d'E.coli pel NMP	20 unitats	3	86,13 €	258,39 €
Medi de cultiu per al recompte d'E.coli pel NMP	100 unitats	3	428,85 €	1.286,55 €
Medi de cultiu per al recompte d'E.coli pel NMP	200 unitats	6	845,85 €	5.075,10 €
Medi de cultiu per al recompte d'enterococs intestinals pel NMP-Aigües continentals y marines	20 unitats	3	85,96 €	257,88 €
Medi de cultiu per al recompte d'enterococs intestinals pel NMP Aigües continentals y marines	200 unitats	3	846,40 €	2.539,20 €
Medi de cultiu per al recompte d'enterococs intestinals pel NMP-Aigües de consum	20 unitat	3	85,96 €	257,88 €



Medi de cultiu per al recompte d'enterococs intestinals pel NMP-Aigües de consum	200 unitats	6	846,40 €	5.078,40 €
Medi de cultiu per al recompte de Pseudomonas aeruginosa pel NMP de 20 unitats	100 ml/20PK	45	85,96 €	3.868,20 €
Medi de cultiu per al recompte de Legionella pneumophila pel NMP 20 unitats	20 unitat	6	221,96 €	1.331,76 €
Medi de cultiu per al recompte de Legionella pneumophila pel NMP	100 mL/100 T	9	952,09 €	8.568,81 €
Safates 96 pouet	20 unitats	6	98,58 €	591,48 €
Safates 96 pouet-	100 unitats	9	424,21 €	3.817,89 €
Suplement Medi de cultiu per al recompte de Legionella pneumophila pel NMP	100 unitats	3	106,21 €	318,63 €
flascó sense Tiosulfat de sodi y amb antiespumant i línia de mesura de 100ml	200 flascons de 120ml	12	104,47 €	1.253,64 €
flascó sense Tiosulfat de sodi i línia de mesura de 100ml de 100ml	200 unitats de 100ml	6	104,47 €	626,82 €
Quanti-Tray de 51 pouets	100 unitats	24	91,62 €	2.198,88 €
Quanti-Tray 2000 de 97 pouets -	100 unitats	6	100,49 €	602,94 €
Quanti-Cult: 3 E coli, 3 K. pneumoniae, 3 P. aeruginosa	9 u.	1	314,82 €	314,82 €
Quanti-Cult Coliformes & E. coli (3 - E. coli, 3 - K. pneumoniae, 3 - P. aeruginosa)	6 u.	1	156,88 €	156,88 €
Quanti-Cult Coliformes Fecales (3 - E. coli, 3 - P. aeruginosa)	6 u.	1	114,48 €	114,48 €
Quanti-Cult Enterococos (3 - E. faecalis, 3 - E.coli, 3 - S.bovis)	9 u.	1	156,88 €	156,88 €
Quanti-Cult Enterococos en Aigües de consum (3 - E.faecalis, 3 - S. marcescens)	6 u.	1	114,48 €	114,48 €
Quanti-Cult Pseudomonas aeruginosa (3 - P. aeruginosa, 3 -E. coli, 3 - P. fluorescens)	9 u.	1	156,88 €	156,88 €
Quanti-Cult HPC (3 - E. faecalis)	3 u.	1	49,82 €	49,82 €
Quanti-Cult E. coli (9 - E. coli)	9 u.	1	156,88 €	156,88 €
Quanti-Cult Legionella pneumophila (3 - L. pneumophila, 3 -E. faecalis)	6 u.	1	149,46 €	149,46 €
Comparador Medi de cultiu per al recompte d'E.coli pel NMP Quanti-Tray de 51 pouets	1 u.	1	13,78 €	13,78 €
Comparador Medi de cultiu per al recompte d'E.coli pel NMP Quanti-Tray 2000 de 97 pouets	1 u.	1	13,78 €	13,78 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				39.330,59 €
IVA (21%)				8.259,42 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				47.590,01 €



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 2021) 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: 2022	Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado		
R01: valor afegit/xifra neta negocis	19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	13,09%	
Mà d'obra directa	80,00%	10,47%
Mà d'obra indirecta	20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu	10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu	137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis	4,92%	
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)		90,84%	35.727,91 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	4.117,91 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	31.610,00 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	1.337,24 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	330,37 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	94,39 €
f2	R20*ILD	0,60%	235,98 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	1.935,07 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	39.330,59 €
IVA		21%	8.259,42 €
TOTAL PBL AMB IVA			47.590,01 €

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 7: Soques de microbiologia

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 9.715,09 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 8.029,00 euros, pressupost net i 1.686,09 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 de cada subministrament	Nº de subministraments dels 3 anys de contracte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Pressupost dels 3 anys de contracte (IVA exclòs)
Klebsiella pneumoniae ATCC 31488, IELAB High 1000 UFC	BA control 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €
Listeria monocytogenes ATCC 13932, IELAB, HIGH>1000 UFC	BA control 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €
Staphylococcus aureus, ATCC 6538, IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €
Aspergillus brasiliensis (niger) ATCC 16404, IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €
Clostridium perfringens ATCC 13124, IELAB, HIGH 1000 UFC/tb 10tb/pack	BA cuanti 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145. IELAB HIGH>1000 UFC/tb	BA control 10, 10 u /pack	2	217,00 €	434,00 €



L. pneumophila sg.1 (policarbonato (policarbonato/nylon/poliétersulfona-PES).(CECT 7109 T), >1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
Pseudomonas fluorescens (CECT 378 T) >1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
Legionella jordanis Recomendado para ensayos de la Norma ISO 11731 (filtros de membrana de ésteres de celulosa). (NCTC 11533). >1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
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	217,00 €	434,00 €
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	217,00 €	434,00 €
Salmonella entèrica subsp. enterica serovar Typhimurium1 (CECT 4594):>1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
Enterococcus faecalis1 (CECT 481 T), >1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
Escherichia coli1, 2 (CECT 516). >1000 ufc	10 u	2	217,00 €	434,00 €
Escherichia coli1 Recomendado para ensayos basados en métodos de sustrato definido. (CECT 515 T): >1000 ufc	10 u.	2	217,00 €	434,00 €
Bacillus subtilis1, 2 (CECT 356). >1000 ufc	10 u.	2	217,00 €	434,00 €
Escherichia coli1 (CECT 434). >1000 ufc	10 u.	1	217,00 €	217,00 €
Enterobacter aerogenes1 (CECT 684 T).. >1000 ufc	10 u.	2	217,00 €	434,00 €
Candida albicans2(CECT 1394).. >1000 ufc	10 u.	2	217,00 €	434,00 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA exclòs)				8.029,00 €
IVA (21%)				1.686,09 €
TOTAL Pressupost Base de licitació del contracte (IVA inclòs)				9.715,09 €

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 2021) 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: 2022		Percentatges (Q2)	
Sector de actividad (CNAE): G467 Otro comercio al por mayor especializado			
R01: valor afegit/xifra neta negocis		19,63%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis		13,09%	
Mà d'obra directa		80,00%	10,47%
Mà d'obra indirecta		20,00%	2,62%
R14: Immobilitzat material/total actiu		10,02%	
R16: xifra de vendes/total actiu		137,50%	
R20: capital circulant/xifra de vendes		18,48%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis		4,92%	
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)		90,84%	7.293,55 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	10,47%	840,64 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	80,37%	6.452,91 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	3,40%	272,99 €
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,84%	67,44 €
f1	R14/R16*ILD	0,24%	19,27 €
f2	R20*ILD	0,60%	48,17 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	4,92%	395,03 €
TOTAL PBL (a)	100,00%	100,00%	8.029,00 €
IVA		21%	1.686,09 €
TOTAL PBL AMB IVA			9.715,09 €

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.



Clàusula 3. Imputació pressupostària

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 (€)
2024	5	3110	221.99.000	1.459,15 €	21	306,43 €	1.765,58 €
2025	5	3110	221.99.000	5.836,57 €	21	1.225,68 €	7.062,25 €
2026	5	3110	221.99.000	5.836,57 €	21	1.225,68 €	7.062,25 €
2027	5	3110	221.99.000	4.377,43 €	21	919,26 €	5.296,69 €
Total				17.509,72 €		3.677,05 €	21.186,77 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 1.765,58 € (1.459,15 €, més 306,43 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. 240033122, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 7.062,25 € (5.836,57 €, més 1.225,68 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022781W, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 7.062,25 € (5.836,57 €, més 1.225,68 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022782A, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 5.296,69 € (4.377,43 €, més 919,26 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022783G, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 (€)
2024	5	3110	221.99.000	2.230,35 €	21	468,37 €	2.698,72 €
2025	5	3110	221.99.000	8.921,42 €	21	1.873,50 €	10.794,92 €
2026	5	3110	221.99.000	8.921,42 €	21	1.873,50 €	10.794,92 €
2027	5	3110	221.99.000	6.691,06 €	21	1.405,12 €	8.096,18 €
Total				26.764,25 €		5.620,49 €	32.384,74 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 2.698,72 € (2.230,35 €, més 468,37 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. núm. 240033123, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 10.794,92 € (8.921,42 €, més 1.873,50 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022786F, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 10.794,92 € (8.921,42 €, més 1.873,50 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022787P, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.



La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 8.096,18 € (6.691,06 €, més 1.405,12 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022788D, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 3

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2024	5	3110	221.99.000	722,97 €	21	151,83 €	874,80 €
2025	5	3110	221.99.000	2.891,87 €	21	607,29 €	3.499,16 €
2026	5	3110	221.99.000	2.891,87 €	21	607,29 €	3.499,16 €
2027	5	3110	221.99.000	2.168,91 €	21	455,47 €	2.624,38 €
Total				8.675,62 €		1.821,88 €	10.497,50 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 874,80€ (722,97 €, més 151,83 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. 240033124, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 3.499,16 € (2.891,87 €, més 607,29 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022789X, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 3.499,16 € (2.891,87 €, més 607,29 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022790B, emès per la Intervenció General i la



seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 2.624,38 € (2.168,91 €, més 455,47 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022791N, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 4

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2024	5	3110	221.99.000	1.976,18 €	21	415,00 €	2.391,18 €
2025	5	3110	221.99.000	7.904,71 €	21	1.659,99 €	9.564,70 €
2026	5	3110	221.99.000	7.904,71 €	21	1.659,99 €	9.564,70 €
2027	5	3110	221.99.000	5.928,54 €	21	1.244,99 €	7.173,53 €
Total				23.714,14 €		4.979,97 €	28.694,11 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 2.391,18 € (1.976,18 €, més 415,00 € d'IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. 240033125, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 9.564,70 € (7.904,71 €, més 1.659,99 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022792J, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 9.564,70 € (7.904,71 €, més 1.659,99 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022793Z, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 7.173,53 € (5.928,54 €, més 1.244,99 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022794S, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 5

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2024	5	3110	221.99.000	297,90 €	21	62,56 €	360,46 €
2025	5	3110	221.99.000	1.191,62 €	21	250,24 €	1.441,86 €
2026	5	3110	221.99.000	1.191,62 €	21	250,24 €	1.441,86 €
2027	5	3110	221.99.000	893,71 €	21	187,68 €	1.081,39 €
Total				3.574,85 €		750,72 €	4.325,57 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 360,46 € (297,90 €, més 62,56 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. 240033126, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.



La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 1.441,86 € (1.191,62 €, més 250,24 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022795Q, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 1.441,86 € (1.191,62 €, més 250,24 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022796V, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 1.081,39 € (893,71 €, més 187,68 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022797H, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 6

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2024	5	3110	221.99.000	3.277,54 €	21	688,28 €	3.965,82 €
2025	5	3110	221.99.000	13.110,20 €	21	2.753,14 €	15.863,34 €
2026	5	3110	221.99.000	13.110,20 €	21	2.753,14 €	15.863,34 €
2027	5	3110	221.99.000	9.832,65 €	21	2.064,86 €	11.897,51 €
Total				39.330,59 €		8.259,42 €	47.590,01 €



La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 3.965,82 € (3.277,54 €, més 688,28 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit 240033127, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 15.863,34 € (13.110,20 €, més 2.753,14 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022798L, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per import de 15.863,34 € (13.110,20 €, més 2.753,14 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022799C, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per import de 11.897,51 € (9.832,65 €, més 2.064,86 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022800K, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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 7

Any	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2024	5	3110	221.99.000	669,09 €	21	140,51 €	809,60 €
2025	5	3110	221.99.000	2.676,33 €	21	562,03 €	3.238,36 €
2026	5	3110	221.99.000	2.676,33 €	21	562,03 €	3.238,36 €
2027	5	3110	221.99.000	2.007,25 €	21	421,52 €	2.428,77 €
Total				8.029,00 €		1.686,09 €	9.715,09 €

La despesa derivada de l'execució del contracte per l'exercici 2024 per import de 809,60 € (699,09 €, més 140,51 € d' IVA) es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 del pressupost municipal de 2024 d'acord amb el certificat de retenció de crèdit núm. 240033128, de data 11 de juny de 2024, emès per la Intervenció general.

La despesa corresponent a l'exercici 2025 per import de 3.238,36 € (2.676,33 €, més 562,03 € d' IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022801E, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 per de 3.238,36 € (2.676,33 €, més 562,03 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022802T, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

La despesa corresponent a l'exercici 2027 per de 2.428,77 € (2.007,25 €, més 421,52 € d'IVA), es farà efectiva amb càrrec a la aplicació pressupostària 05.3110.221.99.00 que consta al certificat de retenció de crèdit d'exercicis posteriors amb número de desconcentració 240022803R, emès per la Intervenció General i la seva autorització o realització se subordina a l'existència, en el corresponent pressupost municipal, del crèdit adequat i suficient, 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.

Clàusula 4. 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 del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de **238.183,24 euros IVA exclòs**, d'acord al detall següent:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	10.633,18 €		25.519,63 €	238.183,24 €
2025	42.532,72 €			
2026	42.532,72 €			
2027	31.899,55 €	10.633,17 €		
2028		42.532,72 €		
2029		31.899,55 €		
TOTAL	127.598,17 €	85.065,44 €	25.519,63 €	238.183,24 €

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
2024	1.459,15 €		3.501,94 €	32.684,80 €
2025	5.836,57 €			
2026	5.836,57 €			
2027	4.377,43 €	1.459,14 €		
2028		5.836,57 €		
2029		4.377,43 €		
TOTAL	17.509,72 €	11.673,14 €	3.501,94 €	32.684,80 €

LOT 2

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	2.230,35 €		5.352,85 €	49.959,94 €
2025	8.921,42 €			
2026	8.921,42 €			
2027	6.691,06 €	2.230,36 €		
2028		8.921,42 €		
2029		6.691,06 €		
TOTAL	26.764,25 €	17.842,84 €	5.352,85 €	49.959,94 €



LOT 3

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	722,97 €		1.735,12 €	16.194,48 €
2025	2.891,87 €			
2026	2.891,87 €			
2027	2.168,91 €	722,96 €		
2028		2.891,87 €		
2029		2.168,91 €		
TOTAL	8.675,62 €	5.783,74 €	1.735,12 €	16.194,48 €

LOT 4

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	1.976,18 €		4.742,83 €	44.266,39 €
2025	7.904,71 €			
2026	7.904,71 €			
2027	5.928,54 €	1.976,17 €		
2028		7.904,71 €		
2029		5.928,54 €		
TOTAL	23.714,14 €	15.809,42 €	4.742,83 €	44.266,39 €

LOT 5

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	297,90 €		714,97 €	6.673,06 €
2025	1.191,62 €			
2026	1.191,62 €			
2027	893,71 €	297,91 €		
2028		1.191,62 €		
2029		893,71 €		
TOTAL	3.574,85 €	2.383,24 €	714,97 €	6.673,06 €



LOT 6

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	3.277,54 €		7.866,12 €	73.417,11 €
2025	13.110,20 €			
2026	13.110,20 €			
2027	9.832,65 €	3.277,55 €		
2028		13.110,20 €		
2029		9.832,65 €		
TOTAL	39.330,59 €	26.220,40 €	7.866,12 €	73.417,11 €

LOT 7

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	TOTAL
2024	669,09 €		1.605,80 €	14.987,46 €
2025	2.676,33 €			
2026	2.676,33 €			
2027	2.007,25 €	669,08 €		
2028		2.676,33 €		
2029		2.007,25 €		
TOTAL	8.029,00 €	5.352,66 €	1.605,80 €	14.987,46 €

Clàusula 5. Termini de vigència del contracte i possibles pròrrogues.

5.1 La durada de les prestacions serà de 3 anys a comptar des de la data de signatura del contracte, preveient com a data d'inici l'1 d'octubre del 2024.

5.2 Es contempla la possibilitat de pròrroga per un termini màxim de 2 anys.

La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació y serà obligatòria pel contractista sempre que se'l previsi amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de vigència del contracte.

Sens perjudici de l'anterior, en el cas d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes durant el procediment d'adjudicació del futur contracte posterior a aquesta licitació, es pot prorrogar l'actual contracte fins que comenci l'execució del nou contracte de conformitat amb el que preveu l'art. 29 de la LCSP i pel 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, 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.

Clàusula 6. Òrgan de contractació. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació

6.1.- L'òrgan de contractació és la Junta de Govern Local.

6.2.- L'expedient de contractació s'adjudicarà mitjançant tramitació ordinària.

6.3.- La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, es durà a terme mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació (preu i altres), en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

Clàusula 7. Perfil del contractant. Publicitat de la licitació.

L'anunci de licitació per aquesta contractació es publicarà en el PERFIL DE CONTRACTANT de l'Ajuntament de L'Hospitalet i al DOUE, amb les condicions i terminis establerts als articles 135 i 156 de la LCSP.

Per a consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=hospitalet&idCap=18437529&ambit=

Tota la documentació esmentada estarà disponible en el perfil del contractant des del dia de la publicació de l'anunci de licitació.

L'acte d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant en el termini de 15 dies naturals, d'acord a l'article 151 de la LCSP.

La formalització del contracte juntament amb el corresponent contracte també es publicarà en el perfil del contractant en un termini no superior a 15 dies naturals a comptar de la data de la formalització d'acord a l'art 154 de la LCSP.

Clàusula 8. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors.

8.1. Capacitat per contractar

1. Estan capacitades per contractar amb aquest Ajuntament les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent.

L'activitat de les esmentades empreses ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i ha de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte.



Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe de reciprocitat emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa d'acord amb el que s'estableix als articles 68 i 84 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

2. D'acord amb el que disposa l'article 69 de la LCSP, també poden participar en aquesta licitació les **unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE)**, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. Els empresaris que desitgin concórrer a aquesta licitació integrats en una UTE hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascú, així com el compromís de constituir-se en UTE en cas de resultar adjudicataris del contracte.

3. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència, d'acord amb el que disposa l'article 70 de la LCSP.

8.2 Solvència econòmica i financera que s'exigeix:

El licitador haurà de disposar de la solvència econòmica i financera següent:

- a) L'empresa adjudicatària aportarà el **certificat d'assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador on constin els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, així com el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura



durant tota l'execució del contracte per un import mínim del valor estimat del contracte de cada LOT:

LOT 1: 32.684,80 euros
LOT 2: 49.959,94 euros
LOT 3: 16.194,48 euros
LOT 4: 44.266,39 euros
LOT 5: 6.673,06 euros
LOT 6: 73.417,11 euros
LOT 7: 14.987,46 euros

Aquest requisit s'entén complert pel licitador o candidat que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que ha de fer efectiu dins del termini de deu dies hàbils a què es refereix l'apartat 2 de l'article 150 d'aquesta Llei.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

8.3 Solvència tècnica:

El licitador haurà de disposar de la solvència tècnica següent:

- a) Les empreses adjudicatàries presentaran una **relació dels principals subministraments efectuats** en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import acumulat dels quals sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte per cada LOT. S'ha d'indicar l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos d'acord amb el que s'estableix a l'article 89.1.a) de la LCSP:

LOT 1: 21.186,77 euros
LOT 2: 32.384,74 euros
LOT 3: 10.497,50 euros
LOT 4: 28.694,11 euros
LOT 5: 4.325,57 euros
LOT 6: 47.590,01 euros
LOT 7: 9.715,09 euros

S'haurà d'acreditar mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el servei que s'acredita s'hagi prestat a una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat s'haurà d'acreditar el servei mitjançant certificat expedit per aquest, a falta d'aquest certificat, es podrà acreditar la realització del servei mitjançant una declaració responsable de l'empresari acompanyades dels documents acreditatius de la realització de la prestació que tingui en el seu poder.

Per determinar els serveis que són similars al de l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis CPV, tal i com disposa l'article 89.1.a) de la LCSP.



S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Clàusula 9. Presentació de proposicions.

1. Les proposicions es presentaran en el termini de 30 dies naturals comptats des de la data d'enviament de l'anunci de licitació objecte de publicació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea.

Així mateix, l'anunci de licitació es publicarà en el perfil del contractant per a què, en el termini de 30 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de l'anunci de licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea, es presentin les proposicions.

2. Les proposicions s'hauran de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=hospitalet&idCap=18437529&ambit=

En cas de qualsevol incidència o consulta tècnica sobre la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, els licitadors hauran de fer servir el Portal de Suport per a les empreses licitadores del Consorci Administració Oberta de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

https://www.aoc.cat/portal-suport/licitacions_empreses/idservei/licitacions_empreses/

Tota la documentació continguda en cadascun dels sobres haurà de venir signada digitalment per l'apoderat o representant legal de l'empresa licitadora

No obstant i pel supòsit que **hi hagi alguna incidència de caràcter general en el funcionament de la plataforma, que impossibiliti la presentació electrònica**, el servei de contractació així ho indicarà en el perfil del contractant atorgant, si s'escau, un termini de pròrroga del termini de presentació de proposicions als efectes de que els licitadors presentin les seves ofertes de forma presencial en l'oficina del Registre General de l'Ajuntament de l'Hospitalet ubicada al Carrer Josep Prats, número 2, 08901 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Si l'últim dia és inhàbil s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent. La presentació en Plataforma de Serveis de Contractació Pública en un dia inhàbil s'entendrà realitzada en la primera hora del primer dia hàbil següent. La presentació en dia inhàbil es consideraran presentats anteriors, segons el mateix ordre, als que van ser el primer dia hàbil posterior.

3. Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap pretext.

9.4. L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en tres sobres, en els termes següents:



Tota la documentació a presentar pels licitadors s'inclourà en **DOS sobres digitals**.

SOBRE NÚM.1

Aquest sobre, identificat com sobre digital ha de contenir, de conformitat amb el que disposa l'article 140.1.a) de la LCSP:

- **El formulari normalitzat de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)**, mitjançant el qual els licitadors declaren la seva capacitat, la seva solvència econòmica, financera i tècnica de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

El DEUC s'ha de signar electrònicament per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal. A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

En el DEUC es declararà l'adreça electrònica als efectes de notificacions, d'acord amb el que es preveu en l'art. 140.1.a) 4rt LCSP.

Les empreses licitadores poden emplenar el Formulari del DEUC utilitzant el servei en línia del Ministeri d'Hisenda. Per obtenir el document DEUC, el licitador haurà d'anar al servei en línia del Ministeri d'Hisenda: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/>

En el supòsit que l'oferta es presentés per una UTE, haurà d'acompanyar al DEUC el compromís de constitució de la unió. A més hauran de presentar un DEUC per separat.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC per separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte.

Les empreses licitadores inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), indicaran en l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba en el Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada.

Només per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol: la participació en la licitació comporta la submissió del licitador i de l'adjudicatari a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.



L'acreditació dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 13.1 del present Plec.

SOBRE NÚM. 2

La **proposició econòmica degudament signada electrònicament**, basada en el preu, i altres criteris avaluables mitjançant criteris quantificables de forma automàtica i que haurà d'ajustar-se al model que s'indica a **l'ANNEX I d'aquest Plec**.

Aquest Annex és comú per a tots els LOTS, per tant, **els licitadors hauran d'indicar a l'encapçalament de l'Annex el LOT al que es presenten**.

En cas que es presentin a més d'un LOT (màxim 3 lots) hauran de presentar una oferta per a cadascun dels LOTS indicant així mateix en cadascun dels documents el LOT al que presenten oferta.

Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes i/o admissibilitat de variants.

10.1 Criteris per l'adjudicació: Màxim 125 punts

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 avaluables de forma automàtica i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica per cadascun dels lots.

Així mateix, l'oferta dels Criteris avaluables de forma automàtica indistintament del lot serà formulada estrictament d'acord amb els models establerts en els annexos, per cadascun dels lots. La no presentació de l'oferta conforme el model adjunt serà causa d'exclusió de la licitació.

Els criteris d'adjudicació per a tots els lots són els mateixos atès que la prestació contractual és similar en termes generals.

Els licitadors només es podran presentar a un màxim de 3 lots.

1. Oferta econòmica (80 punts)

Els licitadors hauran d'oferir un 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 80 punts, i a la resta d'ofertes se'ls assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, com s'estableix a la següent fórmula:



PUNTS OBTINGUTS =	% de descompte a valorar	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.

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.

2. 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

Les raons que justifiquen l'elecció d'aquest criteri d'adjudicació responen a que 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.

3. Referències proposades (30 punts)

- En el cas de que tots els productes d'un lot siguin de les referències proposades prioritàries (que estan en groc a l'Annex del PPT) s'atorgaran 20 punts.
- En el cas de que tots els productes d'un lot siguin de les referències proposades que estan en blanc a l'Annex del PPT s'atorgaran 10 punts.

En el cas de que cap dels productes d'un lot sigui de les referències proposades (ni grogues ni blanques) no s'atorgarà cap punt.

En cas que no tots els productes d'un lot compleixin aquest requisit, es donaran els punts proporcionals al número de productes que ho compleixin.

La qualitat de les referències proposades està avalada per anys d'experiència i per l'històric del Laboratori, sent les que millor rendiment donen.



Es puntuen les referències concretes establertes a l'annex del plec tècnic donat que hem comprovat que la seva composició específica té un major rendiment respecte a altres referències que poden tenir composició diferent. Tot i això es permet presentar oferta d'altres referències sempre que s'acrediti la equivalència amb la referència proposada, tot i que en aquest cas no s'atorgarà cap punt.

Els productes de cada LOT estan especificats a l'Annex del PPT en el que s'hi indica la referència per a facilitar la identificació del producte. S'admeten productes equivalents amb composició diferent sempre que s'acrediti la equivalència.

Els licitadors hauran de presentar juntament amb la oferta una declaració responsable de compromís de subministrament dels productes que s'han ofert (compromís de subministrament dels productes amb referències proposades prioritàries: marcades en groc a l'Annex; o compromís de subministrament dels productes amb referències proposades marcades en blanc a l'Annex).

En cas que el licitador no ofereixi cap d'aquestes opcions i ofereixi productes equivalents, haurà de provar l'equivalència amb la marca de referència així com l'acompliment de les prescripcions tècniques d'obligat compliment, aportant aquesta prova juntament amb la presentació de la oferta.

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.

10.2. Criteris de desempat.

Si hagués empat entre diferents ofertes, l'ordre de prelación aplicable serà el següent, aplicant-se de forma successiva en cas que persisteixi l'empat entre les ofertes.

1º Les proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

2º Les proposicions presentades per les empreses dedicades específicament a la promoció i inserció laboral de persones en situació d'exclusió social, regulades en la Llei 44/2007 de 13 de desembre per a la regulació del règim de les empreses d'inserció.

3º Si es presenten ambos criteris, tindrà preferència el criteri dels treballadors en discapacitat. Si diversos licitadors igualen aquest percentatge, es proposarà com a adjudicatari qui disposi d'un major percentatge de treballadors **fixos** amb discapacitat en la seva plantilla.



4º Si persisteix l'empat es dirimirà mitjançant sorteig.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat esmentats serà aportada pels licitadors en el moment en que es produeixi l'empat.

10.3. Criteris per la determinació d'ofertes anormals o desproporcionades.

La Mesa de contractació, en aplicació de l'art. 149 de la LCSP, rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

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.

A la vista del que determini la mesa de contractació una vegada aplicat els paràmetres indicats i, en cas que l'oferta que hagi obtingut una puntuació superior presenti valors que facin que presumptament incorri en aquesta anormalitat, es requerirà al licitador per tal que justifiqui la seva oferta.

El licitador disposarà de 3 dies hàbils per justificar la seva oferta. El termini començarà a comptar **des de l'enviament del requeriment** que efectuarà el Servei de Contractació.



El requeriment s'enviarà mitjançant l'eina de notificació electrònica (e-NOTUM) adreçat a la bústia electrònica indicada pel contractista.

Per presentar la documentació requerida, caldrà registrar-la a través de la Seu Electrònica de l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat <https://seuelectronica.l-h.cat/> -

Tràmits – Tràmits destacats - Aportar documentació a un expedient obert.

Indicant com a referència el **número d'expedient administratiu d'AUPAC (AJT/XXXX/XXXXX)**. La documentació que s'aporti disposarà de signatura electrònica vàlida i haurà de permetre una visualització i comprensió correctes.

La justificació presentada serà estudiada i analitzada pels serveis tècnics municipals especialitzats en l'objecte del contracte, els quals emetran el corresponent informe que serà elevat a la mesa de contractació per a la seva valoració i, si s'escau, acceptació o rebuig motivat de l'oferta.

En tot cas, es rebutjaran aquelles ofertes que vulnerin la normativa relativa a la subcontractació, incompleixin les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, ja siguin derivades de normativa nacional o internacional, inclosos els incompliments dels convenis sectorials utilitzats com a referència per establir el pressupost base de licitació.

La no justificació de les ofertes o la presentació de la justificació fora del termini establert, comportarà l'exclusió de l'oferta del procediment d'adjudicació.

Clàusula 11. Mesa de contractació

La mesa de contractació estarà constituïda d'acord amb la composició aprovada per la Junta de Govern Local en sessió de data 24 de març de 2021.

Clàusula 12. Obertura de proposicions

Amb l'antelació necessària a la data d'obertura de proposicions, la Plataforma de Contractació de la Generalitat requerirà als licitadors que hagin presentat la seva proposició, per tal que introdueixin el codi facilitat des de l'esmentada Plataforma que permet, amb caràcter previ a l'obertura, la descriptació del sobre o sobres que han de ser objecte de l'obertura per la Mesa de Contractació.

Serà obligatori pel licitador efectuar aquesta operació que haurà de realitzar diligentment en el termini que se li indiqui. El no introduir el codi per causes imputables al contractista que tingués com a efecte l'impediment de l'obertura per part de la Mesa de Contractació, que obligués a la suspensió de l'acte d'obertura o a la suspensió del procediment licitatori, determinarà responsabilitat d'aquest i, en funció de les circumstàncies concurrents, l'Ajuntament podria tenir per retirada la seva oferta amb els efectes legals que se'n poguessin derivar.

L'obertura dels sobres digitals es farà per la mesa de contractació de forma virtual, atès l'ús de mitjans electrònics en la present licitació, per la qual cosa es podrà exceptuar la celebració d'acte públic, de conformitat amb el que disposa l'art. 157.4 de la LCSP. Aquesta circumstància s'especificarà en el perfil de contractant d'aquest Ajuntament.



En acte privat, la mesa procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL NÚM. 1** i qualificarà el DEUC.

En el cas que detecti un DEUC incorrecte o que no s'ajusta al previst en aquest plec, s'admetrà l'oferta condicionada a que l'esmeni en el termini de tres dies hàbils següents a la notificació del requeriment que li efectuarà el Servei de Contractació adreçat al correu electrònic corporatiu del licitador.

Transcorregut el termini indicat sense que el licitador esmeni el DEUC serà exclòs del procediment d'adjudicació. També resultarà exclòs si l'esmena no s'ha realitzat correctament sobre els aspectes detectats prèviament com incorrectes.

A continuació, es llegiran els acords de la mesa adoptats sobre l'admissió o inadmissió de les empreses licitadores i els possibles requeriments d'esmena del DEUC, i seguidament es procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL NÚM.2**, que contindrà l'oferta econòmica i altres criteris avaluable a través de criteris automàtics.

La Mesa de contractació remetrà les ofertes avaluable per criteris automàtics als serveis tècnics per tal que procedeixin a puntuar les proposicions. Emès aquest informe, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no s'ajustin als requeriments d'aquest plec, procedirà a avaluar i classificar les ofertes, i farà la proposta d'adjudicació a favor del licitador que hagi obtingut la millor puntuació d'acord amb els criteris de valoració i les millores ofertes; tot això, sens perjudici del procediment que caldrà seguir si es detecten ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, d'acord amb el que es disposa en aquests plecs o d'acord amb els criteris establerts legal o reglamentàriament.

El lloc, dia i hora de l'obertura del/s sobre/s es publicarà en [el perfil de contractant](#) amb una antelació mínima de tres dies hàbils.

Clàusula 13. Adjudicació del contracte

13.1. El licitador proposat com adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 LCSP haurà d'acreditar i/o aportar el següent:

- Document Nacional d'Identitat de la persona física signant de l'oferta econòmica.
- En el cas que el licitador actuï en nom d'altre, s'haurà d'aportar el poder notarial, juntament amb el Document Nacional d'Identitat del representat.
- Si ho fa en nom d'una persona jurídica, s'aportarà l'escriptura de constitució de la Societat i en seu cas, modificacions posteriors, degudament inscrites en el Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible d'acord amb la legislació mercantil que li sigui aplicable. Si no ho és, l'acreditació de la capacitat d'obrar s'ha de fer mitjançant l'escriptura o el document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el registre oficial corresponent.
- En cas que es tracti d'una Unió Temporal d'Empreses (UTE); documentació referent a:
 - o Indicació de les empreses que concorren amb intenció de conformar una UTE.



- Percentatge de participació de cadascuna de les empreses que conformaran la unió temporal.
 - Compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal d'Empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte.
 - Designació de la persona física o jurídica com a representant o apoderat únic de la UTE.
- Certificat expedit per l'assegurador, en què constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.
 - Els subministraments efectuats s'hauran d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent i hi haurà l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.
 - Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'Ajuntament disposi d'aquests.
 - Acreditar la constitució de la garantia definitiva a la Tresoreria Municipal. Si la garantia es constitueix mitjançant aval bancari o assegurança de caució, aquest haurà presentar-se degudament intervingut per fedatari públic. La constitució de la garantia s'acreditarà mitjançant carta de pagament expedida per la Tresoreria.
 - La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

13.2. L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

Els terminis indicats en els apartats anteriors s'ampliaran en 5 dies hàbils quan sigui necessari seguir els tràmits pels casos en què s'hagi presentat ofertes amb presumpció d'anormalitat, a què es refereix l'apartat 4 de l'article 149 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.



Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta.

1. L'acord de l'òrgan de contractació s'ha d'acomodar a la proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació, excepte en els casos següents:
 - a) Si la proposta de la Mesa de contractació s'ha efectuat amb infracció de l'ordenament jurídic. Resta exceptuat el supòsit que la infracció afecti exclusivament el licitador en favor del qual es realitzi la proposta; en aquest cas, l'adjudicació s'haurà de fer a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa no afectada per la infracció, d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.
 - b) Si l'òrgan de contractació presumeix fonamentadament que la proposició no pot ésser complerta com a conseqüència de què inclogui valors anormals o desproporcionats. En aquest cas, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat per tal que en justifiqui la valoració i precisi les condicions de la seva oferta, i se sol·licitarà l'assessorament tècnic del servei corresponent. L'òrgan de contractació, a la vista de la justificació efectuada pel licitador, dels informes esmentats i de la proposta de la Mesa de contractació acordarà l'adjudicació a favor de la proposició econòmicament més avantatjosa d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.

4. L'acord d'adjudicació serà notificat als licitadors en el termini màxim dels 15 dies següents a què hagi estat acordat i simultàniament es publicarà en el [perfil de contractant](#), amb el contingut previst a l'article 151 de la LCSP.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

Clàusula 14. Garantia provisional i definitiva.

14.1. No s'exigeix la constitució de la garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

14.2. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs. Si l'oferta de l'adjudicatari ha resultat inicialment incursa en presumpció d'anormalitat, se li exigirà una garantia complementària del 5% del preu ofert, IVA exclòs.

14.3. La garantia definitiva es podrà constituir mitjançant la retenció en el preu dels pagaments que s'efectuïn per l'Ajuntament i fins assolir l'import total de la garantia, de tal forma que el contractista no rebrà cap pagament de les factures presentades i conformades fins que no s'assoleixi l'import total de la garantia. La constitució de la garantia mitjançant aquesta modalitat requerirà manifestació expressa del contractista.



Clàusula 15. Perfeccionament del contracte i publicitat de la formalització del contracte.

15.1 En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació, d'acord a l'article 153.3 de la LCSP.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

Si per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que l'adjudicatari retira la seva oferta i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si escau, a l'adjudicatari retirat la indemnització que correspongui.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

15.2 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatari, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

15.3 La formalització del contracte, juntament amb el corresponent contracte, es publicarà en el perfil de contractant, i en Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), en un termini no superior a 15 dies naturals a comptar des de la data de la formalització.

Clàusula 16. Abonaments al contractista

El pagament de les factures es realitzarà amb periodicitat mensual, d'acord amb el calendari de pagaments 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.

Les factures s'hauran de presentar amb indicació del LOT a que es refereix i els elements o materials subministrats en cada mes natural; fent referència al número d'elements de cada tipologia, el seu preu unitari i el descompte a aplicar segons la oferta presentada, així com el preu final un cop aplicat el descompte i l'IVA.

Aquests efectes s'haurà de presentar la corresponent factura d'acord amb la normativa vigent (l'art. 6 i concordants del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament que regula les obligacions de facturació) i el pagament de les mateixes es realitzarà d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades i sempre dins del termini de 30 dies establert a l'article 198.4 de la Llei 9/2017. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i



han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació i el número d'expedient d'AUPAC, que consta l'encapçalament dels presents Plecs.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament de l'Hospitalet que es tramitaran d'acord amb la Instrucció reguladora del Registre centralitzat de factures de l'Ajuntament, aprovat pel Ple municipal el 22 de febrer de 2011, del que disposen els articles 3, 4, 5 6 i 8 de Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del Registre de Factures del Sector Públic i les Bases d'Execució del Pressupost per l'exercici corresponent.

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de l'Hospitalet, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP i d'acord amb el seu calendari de pagaments previst, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, d'acord amb el que disposa l'art. 43 de la Llei General Tributària.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de l'Hospitalet https://seuelectronica.l-h.cat/393887_1.aspx?id=1

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis:

1. L'Oficina Comptable, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 01.
2. L'Òrgan Gestor, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 02.
3. La Unitat Tramitadora, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 03.
4. També caldrà identificar el servei de l'Ajuntament que fa l'encàrrec i ha rebut el servei que es factura. Per fer-ho, s'identificarà un quart AdministrativeCentre amb els valors següents:
 - El camp centre (CentreCode) es deixarà en blanc.
 - El camp de rol (RoleTYPECode) s'hi introduirà el codi 04, que identifica segons l'estàndard l'Òrgan Promotor.
 - El camp nom (Name) s'hi introduirà la denominació del servei o departament municipal.

En el cas que l'encàrrec s'hagi formalitzat a través d'un acord o resolució de l'Ajuntament, el número de resolució s'ha d'incorporar en el camp ReceiverContractReference de la factura electrònica. Aquest número es pot trobar al cantó superior dret del document en què es va comunicar l'adjudicació a l'empresa.



Clàusula 17. Revisió de preus

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

Clàusula 18. Responsable del contracte. Direcció. Inspecció de l'execució del contracte.

18.1. Es designa responsable del contracte al Cap de Laboratori de l'Ajuntament de L'Hospitalet, a qui li correspondrà supervisar la correcta realització de la prestació pactada, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP,

Per aclariments tècnics: inspecciosalutp@l-h.cat

El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

18.2. Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactat, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, i en particular:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que pugin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que



comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.

9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

L'administració contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que el contracte s'executi amb el màxim respecte al medi ambient afectat, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

Clàusula 19. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental, condicions essencials del contracte i obligacions del contractista.

19.1. Té caràcter de condició especial d'execució la següent:

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de protecció mediambiental i a adoptar totes aquelles mesures necessàries per evitar la contaminació química o física del medi ambient que es poguessin derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte. Igualment es compromet a fer-se càrrec del correcte tractament dels residus que sorgeixin de l'execució de les operacions que comporti el desenvolupament del contracte.

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.

19.2. Condicions essencials del contracte:

Les d'obligacions essencials del contracte son les que s'indiquen a continuació:

- 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 que es preveuen en aquests plecs per a faltes molt greus, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

19.3. Obligacions del contractista:

- a. 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.
- b. 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.
- c. En cas de que el producte que arribi no es correspongui amb la referència proposada i per la qual se li ha atorgat a la empresa adjudicatària els punts equivalents establerts a la clàusula 10 del present Plec, se li aplicaran les penalitats previstes.
- d. L'adjudicatari té la obligació de complir les condicions salarials dels seus treballadors d'acord amb el conveni col·lectiu aplicable al sector.
- e. Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- f. Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- g. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents subministrament municipals i el responsable del contracte.
- h. Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com



ara fer una correcta gestió dels residus i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

- i. L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE. La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.
- j. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- k. Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa als requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- l. També resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals:
 - Presentar en el Registre General de l'Ajuntament, simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat, la documentació acreditativa del compliment de les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
 - Donar compliment, quan escaigui, a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, així com a les previsions establertes en el manual de prevenció de riscos laborals per a empreses externes de l'Ajuntament de L'Hospitalet del Llobregat, i presentar, degudament signat pel legal representant, juntament amb la documentació exigida en el paràgraf anterior, el document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals.
- m. Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:
 - la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole;
 - la dignitat i llibertat de les persones.



Clàusula 20. Confidencialitat de la informació.

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP i amb la clàusula 19.3.f) del present plec, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

Clàusula 21. Clàusula de bon govern.

Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

En aquest sentit - i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat - assumeixen particularment les obligacions següents:

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrec o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- d) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- e) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).



- f) Denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g) Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent.
- h) Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.
- i) Permetre l'accés a l'entitat que subscriu contractes o convenis relatius a pactes d'integritat, per la consulta de tota la documentació relacionat amb els treballs objecte d'aquest contracte.

Clàusula 22. Modificació del contracte

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu als articles 203 a 207 de la LCSP:

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte en els casos següents:

- Augment del número de productes per sobre de la quantitat que es troba prevista a l'informe justificatiu. La modificació es farà d'acord amb els preus unitaris màxims previstos aplicant-se el descompte establert per l'adjudicatari.
- 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 podrà comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Les condicions, abast i límits de les modificació/ns del contracte que s'acordi no podrà alterar la naturalesa global 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.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en document administratiu.



Les modificacions del contracte es formalitzaran en document administratiu i d'acord amb l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'adjudicatari com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant en el termini de 5 dies des de l'aprovació.

Clàusula 23. Recepció i termini de garantia

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament.
2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què l'Ajuntament rep la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.
3. En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques.
4. Es procedirà a la cancel·lació o devolució de la garantia definitiva quan s'aprovi la liquidació del contracte, si no resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir al contractista.

Clàusula 24. Subcontractació.

En el present contracte no es permet la subcontractació per la especialització en el transport dels materials objecte del contracte.

Clàusula 25. Successió del contractista i cessió del contracte.

Pels supòsits de successió s'estarà al que estableix l'article 98 de la LCSP.

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

Clàusula 26. Demora en les prestacions

- 26.1. El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.
- 26.2. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.
- 26.3. Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs).



26.4. En la tramitació de l'expedient es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

26.5. Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

26.6. El contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

Clàusula 27. Penalitats.

27.1 Penalitats genèriques.

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes en el Plec de clàusules administratives generals.

A part de les establertes a l'esmentat Plec s'estableixen les següents penalitats amb el límit del 50% del preu del contracte IVA exclòs:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el Plec administratiu.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec administratiu 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 subcontractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec administratiu 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 el Plec administratiu, 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 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 el Plec administratiu 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.
- Si l'adjudicatari del contracte (referit a cada LOT) no subministra els productes amb les referències proposades a les que s'ha compromès en la oferta (sigui les prioritàries o les altres dels annexos), s'emplaçarà 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.

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.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Clàusula 28. Resolució del contracte.

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i 306 i concordants de la LCSP. L'aplicació i els efectes de les mateixes, si s'escau, es regiran pels articles 212 i 307 de l'esmentada llei.

Adicionalment i de forma específica són causes de resolució contractual:

- L'incompliment de les condicions especials d'execució.
- L'incompliment de les obligacions qualificades com a essencials del contracte.



Clàusula 29. Recursos legals dels licitadors

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, s'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Així mateix es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de recurs de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

DILIGÈNCIA per fer constar que el present Plec de Clàusules Administratives particulars és complementari al de clàusules administratives generals d'aquest Ajuntament.



ANNEX I

A INSERIR AL SOBRE NÚM. 2

LOT

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.)*, assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al **SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE, MEDIS DE CULTIU I REACTIUS DEL LABORATORI MUNICIPAL DE L'HOSPITALET**, declara,

Que assabentats de l'expedient de contractació, el Plec de Condicions Administratives Particulars i el Plec de Condicions Tècniques que regeixen la prestació del servei de referència, es compromet a executar-la amb estricta subjecció als mateixos, i per la quantitat de:

1.-Oferta econòmica

L'empresa que represento es compromet a prestar el subministrament objecte de contractació d'acord als preus unitaris establerts a l'annex del PPT amb la baixa lineal següent en tots els productes:

Baixa lineal en tots el productes del LOT (en %)

2.-Termini de Lliurament

La data d'entrega es computa des 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.

Termini de lliurament dels productes	
4 dies hàbils	
5 dies hàbils	
6 dies hàbils	
7 dies hàbils	
8 dies hàbils	

Indiqueu la proposta amb una X en la casella corresponent



3. Referències proposades (30 punts)

REFERERÈNCIES PRIORITÀRIES	
Compromís de subministrar TOTS els productes del LOT de les referències proposades prioritàries (les que estan en groc a l'Annex del PPT)	
Compromís de subministrar TOTS els productes del LOT de les referències proposades que estan en blanc a l'Annex del PPT	

Indiqueu la proposta amb una X en la casella corresponent

En cas que no tots els productes d'un lot compleixin aquest requisit, es donaran els punts proporcionals al número de productes que ho compleixin.

En aquest cas s'hauran d'especificar els productes de l'annex corresponent al LOT al que es presenta oferta que sí compleixen les referències proposades, adjuntant a la oferta el detall de l'annex del Lot corresponent amb indicació dels productes que si compleixen.

Els licitadors hauran de presentar juntament amb la oferta una declaració responsable de compromís de subministrament dels productes que s'han ofert (compromís de subministrament dels productes amb referències proposades prioritàries: marcades en groc a l'Annex; o compromís de subministrament dels productes amb referències proposades marcades en blanc a l'Annex).

En cas que el licitador no ofereixi cap d'aquestes opcions i ofereixi productes equivalents, haurà de provar l'equivalència amb la marca de referencia així com l'acompliment de les prescripcions tècniques d'obligat compliment, aportant aquesta prova juntament amb la presentació de la oferta.

(Lloc, data i signatura del representant)