



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Procediment d'adjudicació: OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Contracte: "SUBMINISTRAMENT DE NOUS PATRONS REACTIUS I FUNGIBLE PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA".

1.- DADES DE L'ENS CONTRACTANT

Òrgan de contractació:

Organisme destinatari de la prestació: Divisió de Recursos. Departament de Laboratori.

D'acord amb Resolució TES/1193/2019, de 3 de maig, de delegació de competències de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua en les direccions de les àrees i divisions de l'Agència i en els/les caps de demarcació territorial de l'Agència Catalana de l'Aigua

Responsable del contracte: Cap del Departament de Laboratori.

Perfil del contractant: [Agència Catalana de l'Aigua](#)

2.- TIPUS DE CONTRACTE

- De subministrament

El contracte té caràcter administratiu i és d'aplicació el règim jurídic que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic -en endavant, LCSP-.

Per a la resolució de les qüestions litigioses entre les parts serà competent l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

3.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Antecedents: en data 9 de juny de 2023, mitjançant resolució del director de l'Agència Catalana de l'Aigua, es va adjudicar l'Acord marc per al subministrament de material fungible per al laboratori, per tal de poder donar cobertura a les determinacions analítiques associades a diverses línies d'activitat vinculades al control i seguiment de la qualitat de l'aigua que s'emmarquen en el Programa de Seguiment i Control del districte de conca fluvial de Catalunya, derivat de la Directiva Marc de l'Aigua.





Com a conseqüència de la incorporació de noves determinacions analítiques i de l'adaptació dels mètodes de treball a nous requeriments tècnics i normatius, **s'ha detectat la necessitat d'adquirir determinats reactius, patrons i materials fungibles no previstos en l'àmbit de l'Acord Marc.**

Aquesta circumstància impossibilita la seva adquisició a través dels mecanismes previstos en l'Acord marc i obliga a tramitar un procediment de contractació específic, amb la finalitat de garantir la continuïtat de l'activitat analítica del laboratori. Activitat que consisteix també en l'anàlisi de mostres procedents d'establiments industrials per a la determinació de la Declaració de l'Ús i la Contaminació de l'Aigua (DUCA), d'acord amb el Decret 103/2000, de 6 de març; en la verificació del compliment de les autoritzacions d'abocament; en el control de mostres d'entrada i sortida d'estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR), en compliment de la Directiva 91/271/CEE del Consell; i en el control de mostres procedents d'instal·lacions de producció d'aigua potable i de la xarxa de distribució d'ATLL Concessionària de la Generalitat, d'acord amb el Reial decret 140/2003, de 7 de febrer.

Objecte: per tant, l'objecte de contractació és el **subministrament de nous reactius, patrons i fungible**; tots ells derivats de noves necessitats del laboratori i per tant no inclosos a l'Acord Marc vigent. La manca d'aquests reactius i materials comprometria la correcta execució dels programes de control i seguiment, així com el compliment de les obligacions normatives atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua. També impediria garantir les adequades condicions de funcionament dels equip nous i la optimització de nous compostos que es demanessin des d'altres departaments de l'ACA.

La justificació de la necessitat es troba recollida a la memòria justificativa del contracte, de 17 d'abril de 2026 (8670817), emesa pel Director de la Divisió de Recursos. En el cas de contractes de subministraments no s'escau justificar **la insuficiència de mitjans.**

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Divisió en lots: Sí

D'acord amb el que estableix l'article 99 LCSP, aquest contracte es divideix en els **10 lots aquí descrits i també desglossats a l'apartat 4 de la Memòria justificativa del contracte.**

Lot 1. Nous patrons analítics

Subministrament de patrons per a la posada a punt de nous plaguicides i compostos derivats de la nova Directiva Marc de l'Aigua (2022/0344 (COD), Annex III).

Lot 2. Material divers no inclòs a l'Acord marc

Subministrament de material específic, incloent:

- Envasos de polietilè de 500 ml compatibles amb equips automàtics d'anàlisi de DBO
- Àcid nítric 0,1 N amb incertesa de 0,001 per a l'anàlisi de bicarbonats
- Polivinil alcohol per a la neteja de sondes de valorador en l'anàlisi de clorurs
- Clorur de vanadi (III) ≥ 97 % per a la preparació de reactius per a l'anàlisi de nitrats
- Material de vidre aforat



Lot 3. Material fungible per a anàlisi de PFAS (I)

Subministrament de material fungible compatible amb els equips analítics existents per a l'optimització de l'anàlisi de compostos PFAS per l'equip QTRAP de la marca Sciex.

Lot 4. Material fungible per a anàlisi de PFAS (II)

Subministrament de material fungible per a l'anàlisi de PFAS, admetent-se referències equivalents sempre que compleixin els requisits tècnics establerts.

Lot 5. Material fungible per a anàlisi de PFAS (III)

Subministrament de material fungible addicional necessari per garantir la continuïtat i optimització de l'anàlisi de compostos PFAS per l'equip QTRAP de la marca Sciex.

Lot 6. Nous patrons interns

Subministrament de patrons interns per a plaguicides i PFAS, així com patrons específics per a l'anàlisi de l'àcid trifluoroacètic (TFA).

Lot 7. Material tècnic específic no inclòs a l'Acord marc

Subministrament de material tècnic específic necessari per al funcionament dels equips analítics existents, no previst a l'Acord marc ni en els seus derivats.

Lot 8. Barreges estàndard de plaguicides

Subministrament de barreges estàndard a mida dels nous plaguicides a incorporar, d'acord amb la normativa europea vigent o per requeriments del Departament d'Inspecció.

Lot 9. Barreges de metalls

Subministrament de barreges de metalls que incorporin nous elements regulats (com l'urani, segons RD 817/2015), així com l'ajust de concentracions per optimitzar les rectes de calibració i assolir els límits de quantificació requerits.

Lot 10. Material fungible per a equips analítics específics

Subministrament de material fungible necessari per garantir el correcte funcionament dels equips destinats a l'anàlisi de cianurs totals i detergents aniònics.

Atesa la naturalesa heterogènia dels subministraments i la seva especificitat tècnica, es proposa estructurar el contracte en diferents lots, corresponents a necessitats diferenciades de reactius, patrons i material fungible no inclosos en l'Acord marc vigent.

- Els licitadors es podran presentar a tots els lots.
- Un mateix licitador podrà ser adjudicatari de més d'un lot.



4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor estimat del contracte, en endavant, VEC: **17.966,55 €** (sense IVA)

- Import total de la licitació (IVA exclòs): 17.966,55 €.
- Import anual de la licitació (IVA exclòs): 17.966,55 €.
- Import **pròrrogues** previstes: **no** se'n preveuen.
- Import màxim de les **modificacions** previstes (art. 204 LCSP): **no** se'n preveuen.

Desglossament del valor estimat per Lots:

lot	Total per LOT
1	600,00 €
2	4.523,65 €
3	510,00 €
4	840,00 €
5	1.112,00 €
6	2.368,00 €
7	1.848,00 €
8	2.220,00 €
9	2.000,00 €
10	1.944,90 €
TOTAL	17.966,55 €

Mètode de càlcul emprat: el pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat actuals.

Certificat d'Existència de Crèdit:

Partida pressupostària: proposta de despesa núm. 0010058792 de 5 de març de 2026.

Exercici pressupostari	Centre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	450,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	3.392,74 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	382,50 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	630,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	834,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.776,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.386,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.665,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.500,00 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.458,68 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	150,00 €



2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	1.130,91 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	127,50 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	210,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	278,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	592,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	462,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	555,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	500,00 €
2027	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	486,22 €

5.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Import net (sense IVA): 17.966,55 €

IVA: 21% (3.772,98 €)

Import total del pressupost base de licitació IVA inclòs: 21,739.53 €

Tanmateix, d'acord amb l'Informe 26/2023, de 29 de setembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, sobre "**El desglossament de costos en el pressupost base de licitació dels contractes de serveis i de subministrament**", en el cas concret dels contractes de subministraments, es pronuncia en aquests termes:

"II. Per als contractes de subministraments de béns mobles determinats per preu unitari i que no incloguin prestacions accessòries no desglossades, en el càlcul del preu unitari màxim no és necessari realitzar el desglossament en els termes prescrits en l'article 100.2 de la LCSP, en la mesura que el mandat d'adequar el pressupost base de licitació al preu del mercat ja es realitza en aquests casos, en què els preus venen determinats pel mercat, que els proveeix com a productes finals. En aquests casos, tenint en compte que els costos en què ha incorregut el productor del subministrament són de difícil –o impossible– càlcul i aliens als costos del contracte –l'objecte del qual es relaciona amb el subministrament i no així amb la producció– no és exigible el desglossament en costos directes i indirectes i despeses generals, la qual cosa no implica que el càlcul del pressupost base de licitació no s'hagi de justificar convenientment".

El pressupost es desglossa en els deu lots que es descriuen amb detall, tot seguit:

LOTS	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat any	Preu unitari licitació	Import total licitació
1	CPA	F440006	Estàndard de pesticides multiresiduos GC n.º 6 Compuestos piretroides sintéticos, 100 µg/ml, tolueno, 1 ml/ampolla	1	270.00	270.00
	CPA	SB55500	Bisphenol B 100 mg	1	70.00	70.00

	CPA	SB30190	Bisphenol S 100mg	1	60.00	60.00
	CPA	P835450	4-n-nonilfenol (100 ppm) 104-40-5 en ciclohexà, 1 ml	1	120.00	120.00
	CPA	CPA-P876820	Isoxaflutole [CAS:141112-29-0] 100 ug/ml in Acetonitrile, 1 mL	2	40.00	80.00
2		J/5600/PB15	Solució d'Àcid Nítric 0.1 N \pm 0.0001N ,solució estandard NIST-fisher, envàs 1 litre.	25	71.25	1,781.25
		Ref. 1142660100	Polyvinyl alcohol protective colloid for argentometric titration pack 1x1EA	1	91.30	91.30
		Ref.208272-100G	Vanadium (III) chloride 97% pack 1x100 G	1	386.10	386.10
	Brand	37259	Matraços aforats 50 ml de vidre amb taps de vidre, classe A (pack de 2)	10	41.00	410.00
	DELTALAB	444612	Envasos polietilè de 500 ml capacitat, diàmetre coll 44 mm, dimensions 70x80x138 mm amb tap de rosca forma "estrella en polipropilè. Cos de l'envàs graduat en el motlle. Subministrament amb tap i obturador. Preu unitari per paquets de 150 unitats.	7 paquets de 150 envasos	265.00	1,855.00
3	Sciex	PN: 4426133	Restrictor 1-6x3x2000 Shimadzu SUS316L	1	310.00	310.00
	Sciex	PN: 4462590	Ferrule 1/16 Inch (3 Packs).	2	60.00	120.00
	Sciex	CRM32528-50 mg PN: 4412795	Shimadzu SS Male Nut 1.6mn	4	20.00	80.00
4	PHENOMENEX	PN: 00D-4758-Y0	Columna: Phenomenex Luna Omega PS 100mmx3.0mmx3um	1	840.00	840.00
5	Waters	PN: 186009426	Waters C18 AX 50mmx4.6mmx2,5um	1	1,112.00	1,112.00
6	TRC	TRC-F342202-1MG	Fipronil- ¹³ C ₂ , ¹⁵ N ₂ , 1 mg	1	442.00	442.00
	DRE	DRE-XA10510100AL	Bentazone D6 100 µg/mL in Acetonitrile, 1 mL	1	144.00	144.00
	TRC	TRC-T778902	Trifloxystrobin-d ₆ , 1 mg	1	300.00	300.00
	DRE	DRE-A30000095MW	EU Drinking Water Directive Labelled PFAS Mixture 2 µg/mL in Methanol:Water, 1 mL	1	781.00	781.00

	CIL	DRE-A17844405MW-50	Sodium trifluoroacetate 13C2 50ug/mL en metanol. Cambridge Isotope Laboratories	1	323.00	323.00
	CIL	ULM-11087-1.2	Sodium trifluoroacetate 50ug/mL en metanol. Cambridge Isotope Laboratories	2	189.00	378.00
7	Agilent	9301-0721	Tapón de crimpado para espacio de cabeza, 20 mm, tapón de aluminio plateado, sin septa, paquete de 100	4	12.00	48.00
	Agilent	G7002-60001	Filament Assembly, 7010	2	900.00	1,800.00

8	Barreja patrons feta a mida	13 compostos 100ppm cadascun en ACN, 5x1 mL	CAS NUMBER	Compost	2 lots diferents	570.00	1,140.00
			71626-11-4	benalaxil			
			119446-68-3	difenoconazol			
			72490-01-8	Fenoxicarb			
			5598-13-0	Metil-clorpirifos			
			88671-89-0	Miclobutanil			
			42874-03-3	oxifluorfen			
			23950-58-5	Propizamida			
			96489-71-3	Piridaben			
			124495-18-7	Quinoxifen			
			42576-02-3	Bifenoxi			
			19666-30-9	Oxadiazon			
			2303-17-5	Trial-lat			
			3380-34-5	Triclosan			
	Barreja patrons feta a mida	12 compostos 100ppm cadascun en ACN, 3x1 mL	CAS NUMBER	Compost	2 lots diferents	540.00	1,080.00
			125225-28-7	Ipconazol			
			163515-14-8	Dimetenamida-p			
			149961-52-4	Dimoxistrobin			
			120068-37-3	Fipronil			
			35554-44-0	Imazalil			
			125116-23-6	Metconazol			
			66246-88-6	Penconazol			
			106700-29-2	Petoxamida			
			67747-09-5	Procloraz			
			107534-96-3	Tebuconazol			
			112281-77-3	Tetraconazol			
111991-09-4	Nicosulfuron						

9	Barreja de metalls feta a mida	20 metalls en matriu àcida de HNO3 entre 2-5%. Volum mínim de 100 ml. Caducitat mínima entre 8 i 12 mesos. CRM ISO 17025	Element metall	Concentració mg/L	4 Unitats (2x2) de 2 lots diferents o dues marques comercials de fabricació diferents.	500.00	2,000.00
			Be	25			
			B	25			
			Al	50			
			V	12.5			
			Cr	2.5			
			Mn	2.5			
			Fe	12.5			
			Co	12.5			
			Ni	1.25			
			Cu	1.25			
			Zn	12.5			
			Se	0.75			
			Sr	250			
			As	2.5			
			Mo	2.5			
			Cd	0.06			
Sb	6.25						
Ba	62.5						
Pb	1						
U	12.5						

			CAS NUMBER	DESCRIPCIÓ			
			10	Metrohm Hispania			
			FC15489	NEEDLE HOLDER FOR XY SAMPLER	2	567.90	1,135.80
			ALDXY015	TEFLON PROBE 316L 0.8X1.6	2	141.30	282.60
Total euros					Total 17.966,55 €		

Els preus unitaris s'han calculat tenint en compte els preus de mercat actuals; és a dir, s'han obtingut dels catàlegs de preu virtuals, de les diverses empreses que els ofereixen al mercat.

Les referències dels productes són indicatives pels patrons demanats, però es poden adjudicar patrons alternatius sempre que siguin equivalents en composició, volum i incertesa. En el cas de fungibles d'equips no s'acceptaran referències alternatives: als lots 3, 4, 5 i 10.



6.- PREU

El sistema de determinació del preu és:

- Preus unitaris

Els preus unitaris inclouen les despeses de ports i/o embalatges que siguin necessàries per al seu subministrament.

Revisió de preus: NO

7.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Durada: **UN** any, a comptar des de la formalització del contracte.

Pròrrogues: **NO** procedeix.

Expedient d'abast plurianual: **SÍ**.

Annexem la taula que contempla el compromís de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs, recollida a la **Resolució del director de l'ACA de 12 de març de 2026** (atorgada per delegació aprovada a l'Acord del Consell d'Administració de l'ACA, de 10 d'octubre de 2023, publicada en el DOGC de 18 d'octubre de 2023).

Exercici pressupostari	Centre de cost	Projecte	Ordre de cost	Compte comptable	Import
2026	C50500			0000629100	450,00 €
2026	C50500			0000629100	3.392,74 €
2026	C50500			0000629100	382,50 €
2026	C50500			0000629100	630,00 €
2026	C50500			0000629100	834,00 €
2026	C50500			0000629100	1.776,00 €
2026	C50500			0000629100	1.386,00 €
2026	C50500			0000629100	1.665,00 €
2026	C50500			0000629100	1.500,00 €
2026	C50500			0000629100	1.458,68 €
2027	C50500			0000629100	150,00 €
2027	C50500			0000629100	1.130,91 €
2027	C50500			0000629100	127,50 €
2027	C50500			0000629100	210,00 €
2027	C50500			0000629100	278,00 €
2027	C50500			0000629100	592,00 €
2027	C50500			0000629100	462,00 €
2027	C50500			0000629100	555,00 €
2027	C50500			0000629100	500,00 €
2027	C50500			0000629100	486,22 €

Es tracta d'un expedient d'abast plurianual, ja que el contracte comporta despeses de caràcter plurianual. La seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els pressupostos respectius.

8- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària i el procediment d'adjudicació del contracte és l'obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP.



9.- APTITUD PER CONTRACTAR

Estan **facultades per participar** en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar establertes a l'article 71 de la LCSP.

L'**habilitació empresarial o professional** no s'escau en el supòsit de contractes de subministrament.

10.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA DE LES EMPRESES LICITADORES

Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera exigida per a aquest contracte consistirà en acreditar un **volum anual de negoci mínim de 9.000,00 €** (IVA exclòs), referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, en relació amb activitats de naturalesa anàloga a l'objecte del contracte.

Aquest lliardar es considera **proporcional i adequat per garantir la capacitat econòmica** del licitador per executar el contracte, atès que el valor estimat del mateix és de 17.966,55 € (IVA exclòs), així com per fer front als possibles riscos derivats de la seva execució.

Solvència tècnica o professional

D'acord amb el que estableix l'article 89.2 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, la solvència tècnica o professional exigida consistirà en acreditar per part dels licitador, una **experiència mínima de tres (3) anys** en el subministrament de productes de naturalesa similar als que constitueixen l'objecte del contracte.

Acreditació de la solvència

L'acreditació del compliment dels requisits de solvència econòmica i tècnica només serà exigida a l'empresa proposada com a adjudicatària, en cas que així ho requereixi l'òrgan de contractació.

11.- TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

- **10 dies hàbils** a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al Perfil del contractant allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

12.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE LES OFERTES

Aquesta licitació serà electrònica i es tramitarà mitjançant l'eina de presentació telemàtica d'ofertes integrades amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Podeu obtenir més informació sobre el funcionament de l'eina de presentació d'ofertes telemàtiques en l'enllaç següent:

<https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/contractacio-electronica-administracio/e-Licita/presentacio-telematica-ofertes/>

Es presentarà **un únic sobre electrònic** el contingut del qual serà el següent:

- **Declaració responsable:**



Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual es troba com a **Annex 1** a aquest plec i com a plantilla inclosa en l'oferta telemàtica, mitjançant la qual declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària de la declaració responsable té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració.
- Que no està incursa en prohibició de contractar.
- Que disposa de les autoritzacions i/o habilitacions necessàries per exercir l'activitat.
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.
- Si s'escau, que compleix amb els requisits de solvència econòmica i tècnica o professional que exigeix el plec.

Així mateix, s'ha d'incloure el nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

- ✓ En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en unió temporal d'empreses si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha de presentar la declaració responsable. A més de les declaracions responsables, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.
- ✓ En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.
- ✓ Les empreses estrangeres han d'indicar en la declaració responsable la submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- ✓ Les empreses 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), només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en dita declaració responsable la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

- **Oferta**

- Proposta econòmica segons el model que s'adjunta com a **Annex 2** a aquest plec i apareix com a plantilla Excel a l'eina del Sobre Digital.

13.- OBERTURA DEL SOBRE ÚNIC

D'acord amb el previst a l'article 159.6.d) de la LCSP, l'obertura del Sobre únic no es celebrarà en acte públic i es durà a terme a través de o l'eina de presentació telemàtica

d'ofertes per tal de garantir que no es realitzi fins que hagi finalitzat el termini de presentació d'ofertes.

La valoració de les ofertes s'efectuarà de la següent manera:

- Automàticament per mitjans electrònics

14.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes presentades en la present licitació es valoraran mitjançant els criteris d'adjudicació següents:

D'acord amb el que estableix l'article 145.3 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, l'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant un **únic criteri, corresponent al preu**, atès que les prestacions es troben perfectament definides i no és possible introduir variacions qualitatives que aportin valor afegit.

Per a la valoració de les ofertes, s'utilitzarà la fórmula següent:

100 Punts

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

$$VP=1$$

Aquesta fórmula no s'aplicarà sobre preus unitaris sinó **sobre l'import total de cada lot**.

15.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS PARÀMETRES OBJECTIUS DE DETERMINACIÓ DE LES OFERTES CONSIDERADES ANORMALMENT BAIXES

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es durà a terme d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP. A tals efectes, l'òrgan de contractació considerarà que es tracta d'una oferta anormalment baixa si, previ anàlisi corresponent, identifica que concorren els paràmetres objectius següents:

Es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en els casos següents:

Atès que l'únic criteri d'adjudicació és el preu, per a la detecció de les ofertes anormalment baixes i d'acord amb l'article 149.2.a), s'aplicaran els paràmetres objectius següents. En principi, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes les ofertes que es trobin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri una única licitadora, sigui inferior al pressupost base de licitació, en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dues licitadores, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadores, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això,

per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadores o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, exclusivament, atenent als següents conceptes:

- L'estalvi que permet els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposar per a prestar els serveis.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
- El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.

Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa licitadora les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini màxim de **5 dies hàbils** des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Transcorregut aquest termini, si l'Òrgan de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si l'Òrgan de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i emetrà informe d'acceptació o rebuig, degudament motivada.

L'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat si es basa en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà l'oferta si comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

16.- JUSTIFICACIÓ CRITERIS DE DESEMPATS



En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, els criteris de desempat seran els següents:

- a) Major % de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Menor % de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

17.- DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ

L'adjudicació del contracte es farà utilitzant un únic criteri, l'econòmic.

Proposta d'adjudicació:

Un cop valorades les ofertes, el Departament de contractació les classificarà per ordre decreixent i **si s'escau** requerirà, en el termini de 5 dies hàbils, la següent documentació al licitador que hagi obtingut la millor classificació:

En el cas que l'empresa millor classificada no estigui inscrita en el RELI, ROLECE, o no figure en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, el Departament de Contractació requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de cinc dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació:

- 1) Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena;
- 2) Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport.

Aquest requeriment, si s'escau, s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. Tanmateix, el Departament de Contractació podrà requerir l'aportació de qualsevol altra documentació que se li requereixi en aquests plecs o en el plec de característiques tècniques, i que no figure inscrita en el registre de licitadors.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital 2.0, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.



Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Adjudicació:

L'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa que hagi formulat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu, dins del termini de **5 dies hàbils** següents a la recepció de l'informe proposat.

La licitació només es podrà declarar deserta quan no hi hagi cap oferta o proposició admissible, d'acord amb els criteris dels plecs. Aquesta declaració s'ha de publicar en el perfil del contractant.

El contracte es formalitzarà en el termini de **5 dies hàbils** següents a la notificació de l'adjudicació mitjançant la signatura d'acceptació per part del contractista de la resolució d'adjudicació del contracte.

Si en el termini de **5 dies hàbils**, el contractista no hagués acceptat la notificació de la resolució d'adjudicació, d'acord amb el que estableix a l'apartat 4 de l'article 154 LCSP, se li exigirà el 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, sens perjudici del que estableix la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 LCSP. Així mateix el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre que haguessin quedat classificades les ofertes.

Des del moment en el qual es notifiqui l'adjudicació del contracte, les ofertes presentades i la documentació relativa a la valoració de les mateixes seran accessibles de forma oberta en la plataforma de la contractació.

La formalització del contracte es publicarà en un termini no superior a 15 dies naturals en el perfil del contractant i es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

En el supòsit que l'empresa adjudicatària sigui una Unió Temporal d'Empreses (UTE), aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

18.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES EMPRESES LICITADORES I ADJUDICATÀRIES

18.1. Normativa laboral

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb les condicions salarials dels treballadors, d'acord amb el conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació i amb totes les mencions requerides per la LCSP i les seves normes de desenvolupament.

18.2. Protecció de dades

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb l'obligació expressa de respectar la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.



En aquest cas, l'execució del contracte no implica que l'empresa contractista hagi de tractar o accedir a dades de caràcter personal.

18.3. Clàusula ètica

18.3.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

18.3.2 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) 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.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

18.3.3 Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

18.3.4. Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.



18.3.5. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les previstes en la clàusula 24 d'aquest plec.

18.4. Altres obligacions:

18.4.1. En matèria mediambiental, social o laboral.

L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex VII de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

18.4.2. En matèria d'obligacions lingüístiques

1. L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

2. En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana.

3. Així mateix, quan l'execució del contracte comporta que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l'empresa contractista ha d'assumir l'obligació que aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d'informació i de comunicació en aquesta llengua.

4. En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

5. L'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'emalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques particulars. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys, en llengua catalana.

19.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, s'estableix les següents condicions especials d'execució:

- **De caràcter ambiental:** l'empresa adjudicatària haurà de garantir que el transport i lliurament del material es realitza sota criteris d'eficiència ambiental, promovent la reducció d'emissions associades. A aquest efecte, haurà d'adoptar mesures com l'optimització de rutes, l'agrupació de lliuraments o l'ús de mitjans de transport amb baixes emissions, sempre que sigui possible.

El contractista haurà de justificar el compliment d'aquesta condició mitjançant una declaració responsable, quan li sigui requerida pel responsable del seguiment del



contracte, en la qual es descriguin les mesures adoptades en relació amb els criteris d'eficiència ambiental en el transport dels subministraments.

Tanmateix, es podrà requerir documentació complementària, com ara registres de rutes de lliurament o altra documentació acreditativa.

La no presentació de la declaració responsable o de la documentació justificativa requerida en el termini establert podrà donar lloc a la imposició de penalitats, d'acord amb el que estableix l'article 192 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic i en els termes que es determinin al plec.

- **De caducitat mínima:** els productes subministrats hauran de lliurar-se amb una vida útil residual mínima suficient per garantir-ne l'ús ordinari en el laboratori. Amb caràcter general, aquesta vida útil residual no podrà ser inferior a sis mesos des de la data de lliurament, llevat que, per la naturalesa del producte, es justifiqui tècnicament un termini inferior.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats conforme l'apartat 1 de l'article 192 de la LCSP.

20.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DE CARÀCTER ESSENCIAL

En el marc de l'execució de la prestació objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a les següents condicions essencials:

- L'empresa adjudicatària resta obligada a atendre allò establert en la **clàusula ètica** prevista a l'apartat 18.3 de "Drets i obligacions de l'empresa adjudicatària" d'aquest plec.

L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució a la que s'atorga expressament el caràcter de condició essencial pot comportar la resolució del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

21.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

NO. Sens perjudici de la possibilitat de recórrer a les modificacions contractuals no previstes en els plecs conforme el règim establert a l'article 205 de la LCSP, en el present contracte no es preveuen altres modificacions.

22.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

SÍ. Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació sempre que:

- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte;
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

23.- SUBCONTRACTACIÓ

- **SÍ.** L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.



- L'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació, per escrit, un cop adjudicat el contracte i com a molt tard a l'inici de l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar i assenyalarà totes les dades que estableix l'apartat b) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte comportarà a penalitat prevista a la clàusula 24 d'aquest Plec.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal i com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals **permetrà la imposició de penyalitats**.

24.- CONFIDENCIALITAT

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, les empreses licitadores han de presentar una declaració de confidencialitat que 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.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat de les empreses licitadores, davant d'una sol·licitud d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència de les empreses licitadores.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta econòmica, les dades que consten a registres públics i les dades relatives als aspectes tècnics següents:...

25.- DRETS DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL

NO. En el marc de l'execució d'aquest contracte, no s'exigeix la transferència de drets de propietat industrial o intel·lectual.

26.- RÈGIM DE PENALITATS

Per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte (art. 202.3 LCSP):

- En cas d'incompliment de la condició especial d'execució **relativa a l'eficiència ambiental** en el lliurament dels materials, s'aplicarà una penalització del 5% sobre el valor total del lot afectat. Els imports de les penyalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària.

L'òrgan de contractació podrà imposar a l'empresa o empreses adjudicatàries les penyalitats següents quan concorrin els supòsits que es relacionen a continuació:

- Per **incompliment de terminis i demora en l'execució** imputable a l'empresa o empreses adjudicatàries, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del



contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, d'acord amb el previst a l'article 193.3 de la LCSP.

- Per incompliment dels **pagaments als subcontractistes** (217.1 LCSP):

La infracció de les condicions establertes en aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna d'aquestes dues conseqüències:

- la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;
 - O la resolució del contracte, sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f) segon paràgraf de la LCSP.
- Les conseqüències o penalitats de l'incompliment de la **clàusula ètica** (clàusula 16.3) seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 3.2 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 3.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 3.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

- Per **compliment defectuós o parcial** de la prestació objecte del contracte (192.1 LCSP) l'òrgan de contractació podrà imposar les penalitats següents:

En cas d'incompliment de les obligacions sense causa justificada descrites a l'apartat 4.2.2 Condicions i terminis de lliurament i transport del Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP) del contracte així com les condicions especials d'execució relatives al lliurament dels materials, s'aplicarà una penalització del 5% de la facturació corresponent als equips sol·licitats.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista.



- **Per incompliment de la caducitat mínima.**

En tramitar la comanda de patrons és quan és demanarà una caducitat mínima dels reactius, que no podrà ser mai inferior als sis mesos.

27.- RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT

Règim de recursos

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació als efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, i els acords que adopti l'òrgan de contractació són susceptibles del recurs potestatiu 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.

Jurisdicció competent

La jurisdicció competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació a la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció del contracte és la contenciosa administrativa.

28.- RÈGIM D'INVALIDESA

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

29.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) 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.



- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable. Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.



ANNEX 1. DECLARACIÓ DE RESPONSABLE

El senyor/a, amb DNI núm. com apoderat/ada de l'empresa declara sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa, com a licitadora del contracte de **SUBMINISTRAMENT DE NOUS PATRONS REACTIUS I FUNGIBLE PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA**, amb número de clau d'expedient **CTN2600177**;

a) Està facultat/ada per a contractar amb l'Administració, ja que, tenint capacitat d'obrar i la solvència requerida en aquesta licitació no es troba compresa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).

b) Està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

c) Que no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 3/2015, de 30 de març, reguladora de l'exercici de l'alt càrrec de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat, i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat, ni cap altra disposició legislativa sobre incompatibilitats.

d) Que l'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.

e) Que la informació i documents aportats en tots els sobres són de contingut absolutament cert.

f) Que autoritzo a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, si correspon, a l'adjudicació del contracte.

g) Que l'adreça/es de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició de les notificacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM; la/les persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions electròniques; el/els número/os de telèfon/os mòbil/s on rebre els avisos esmentats, així com la contrasenya d'un sol ús per accedir a les notificacions; són:

- (Indicar adreça/es de correu electrònic – el/s document/s identificatiu/s corresponent/s (NIF/NIE/CIF/Passaport) – número/os de telèfon/os mòbil/s)



h) Que l'empresa, en el cas que hi estigui obligada per llei, disposa del corresponent pla d'igualtat entre les dones i els homes.

i) Que l'empresa no ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques ni en els documents preparatoris del contracte de manera que es pugui restringir la lliure concurrència i suposar un tracte privilegiat respecte a la resta d'empreses licitadores.

j) Que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.

Així mateix, aquesta declaració inclourà els apartats següents cas que:

El licitador recorri a les capacitats d'altres entitats per completar la seva solvència:

Que per poder participar en aquesta licitació recorro a la capacitat d'altres entitats i que demostraré a l'òrgan de contractació que disposaré dels recursos necessaris mitjançant la presentació del compromís per escrit en cas que resulti proposat com a adjudicatari d'acord amb l'article 75.2 de la LCSP.

El licitador sigui una empresa estrangera:

Que per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte em sotmeto als jutjats i tribunals espanyols, amb renúncia expressa al meu fur propi.

El licitador presenti oferta en unió temporal d'empreses:

Que em comprometo a constituir formalment en escriptura pública la unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte d'acord amb l'article 69.3 de la LCSP.

I per a que consti signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat



ANNEX 2. - MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr/Sra, amb residència a Carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de **SUBMINISTRAMENT DE NOUS PATRONS REACTIUS I FUNGIBLE PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA**, amb número de clau d'expedient **CTN2600177** es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb l'oferta econòmica presentada en format *Excel*

- Cal desglossar els preus unitaris dels aspectes que consten a la plantilla Excel. El preu base ofertat inclou els costos indirectes.
- Cal emplenar les caselles marcades en blau:

Lot 1

LOT 1												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÒS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÒS)
F440006	Estàndar de pesticides multiresiduos GC n.º 6 Compuestos piretroides sintéticos, 100 µg/ml, tolueno, 1 ml/ampolla	270,00 €	1	270,00 €	56,70 €	326,70 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SB55500	Bisphenol B 100 mg	70,00 €	1	70,00 €	14,70 €	84,70 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SB30190	Bisphenol S 100mg	60,00 €	1	60,00 €	12,60 €	72,60 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
P835450	4-n-nonilfenol (100 ppm) 104-40-5 en ciclohexà, 1 ml	120,00 €	1	120,00 €	25,20 €	145,20 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CPA-P876820	Isoxaflutole [CAS:141112-29-0] 100 µg/ml in Acetonitrile, 1 mL	40,00 €	2	80,00 €	16,80 €	96,80 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				600,00 €	126,00 €	726,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 2

LOT 2												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÒS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÒS)
JJ5600/PB15	Solució d'Àcid Nítric 0.1 N I=±/-. 0.0001N, solució estàndard NIST-fisher, envàs 1 litre.	71,25	25	1.781,25 €	374,06 €	2.155,31 €			25	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ref. 1142660100	Polyvinyl alcohol protective colloid for argentometric titration pack 1x1EA	91,3	1	91,30 €	19,17 €	110,47 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ref.208272-100G	Vanadium (III) chloride 97% pack 1x100 G	388,1	1	388,10 €	81,08 €	469,18 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
37259	Matracsos aforats 50 ml de vidre amb tacs de vidre, classe A (pack de 2)	41	10	410,00 €	86,10 €	496,10 €			10	0,00 €	0,00 €	0,00 €
444612	Envasos polietilè de 500 ml capacitat, diàmetre coll 44 mm, dimensions 70x80x138 mm amb tap de rosca forma "estrella en polipropilè. Cos de l'envàs graduat en el motlle. Subministrament amb tap i obturador. Preu unitari per paquets de 150 unitats.	265	7	1.855,00 €	389,55 €	2.244,55 €			7	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				4.523,65 €	949,97 €	5.473,62 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €



Lot 3

LOT 3												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
PN: 4426133	Restrictor 1-6x3x2000 Shimadzu SUS316L	310,00 €	1	310,00 €	65,10 €	375,10 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
PN: 4462590	Ferrule 1/16 Inch (3 Packs).	60,00 €	2	120,00 €	25,20 €	145,20 €			2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
CRM32528-50 mg PN: 4412795	Shimadzu SS Male Nut 1.6mm	20,00 €	4	80,00 €	16,80 €	96,80 €			4	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				510,00 €	107,10 €	617,10 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 4

LOT 4												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
PN: 00D-4758- YO	Columna: Phenomenex Luna Omega PS 100mmx3.0mmx3um	840	1	840,00 €	176,40 €	1.016,40 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				840,00 €	176,40 €	1.016,40 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 5

LOT 5												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
PN: 186009426	Waters C18 AX 50mmx4.6mmx2,5um	1.112,00 €	1	1.112,00 €	233,52 €	1.345,52 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				1.112,00 €	233,52 €	1.345,52 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 6

LOT 6												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU UNITARI LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
TRC-F342202- 1MG	Fipronil- ¹³ C ₂ , ¹⁵ N ₂ , 1 mg	442,00 €	1	442,00 €	92,82 €	534,82 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
DRE- XA10510100AL	Bentazone D6 100 µg/mL in Acetonitrile, 1 mL	144,00 €	1	144,00 €	30,24 €	174,24 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TRC-T778902	Trifloxystrobin-d ₆ , 1 mg	300,00 €	1	300,00 €	63,00 €	363,00 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
DRE- A30000095MW	EU Drinking Water Directive Labelled PFAS Mixture 2 µg/mL in Methanol:Water, 1 mL	781,00 €	1	781,00 €	164,01 €	945,01 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
DRE- A17844405MW- 50	Sodium trifluoroacetate ¹³ C ₂ 50ug/mL en metanol. Cambridge Isotope Laboratories	323,00 €	1	323,00 €	67,83 €	390,83 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
ULM-11087-1.2	Sodium trifluoroacetate 50ug/mL en metanol. Cambridge Isotope Laboratories	189,00 €	2	378,00 €	79,38 €	457,38 €			2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				2.368,00 €	497,28 €	2.865,28 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 7



LOT 7												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
9301-0721	Tapón de crimpado para espacio de cabeza, 20 mm, tapón de aluminio plateado, sin septa, paquete de 100	12,00 €	4	48,00 €	10,08 €	58,08 €			4	0,00 €	0,00 €	0,00 €
G7002-60001	Filament Assembly, 7010	900,00 €	2	1.800,00 €	378,00 €	2.178,00 €			2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				1.848,00 €	388,08 €	2.236,08 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 8

LOT 8												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
Barreja patrons feta a mida. 13 compostos 100ppm cadascun en ACN, 5x1 ml.	CAS NUMBER Compost	570,00 €	2 lots diferents						2			
	71626-11-4 benalaxil											
	119446-68-3 difenoconazol											
	72490-01-8 Fenoxicarb											
	5598-13-0 Metil-clorpirifos											
	88671-89-0 Miclobutanil											
	42874-03-3 oxifluorfen											
	23950-58-5 Propizamid											
	96489-71-3 Piridaben											
	124495-18-7 Quinoxifen											
	42576-02-3 Bifenoxi											
	19666-30-9 Oxadiazon											
	2303-17-5 Trial-lat											
3380-34-5 Triclosan												
				1.140,00 €	239,40 €	1.379,40 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €
Barreja patrons feta a mida. 12 compostos 100ppm cadascun en ACN, 5x1 ml.	CAS NUMBER Compost	540,00 €	2 lots diferents						2			
	125225-28-7 Ipconazol											
	163515-14-8 Dimetenamida-p											
	149961-52-4 Dimoxistrobin											
	120068-37-3 Fipronil											
	35554-44-0 Imazalil											
	125116-23-6 Metconazol											
	66246-88-6 Penconazol											
	106700-29-2 Petoxamida											
	67747-09-5 Procloraz											
	107534-96-3 Tebuconazol											
	112281-77-3 Tetraconazol											
	111991-09-4 Nicosulfuron											
				1.080,00 €	226,80 €	1.306,80 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				2.220,00 €	466,20 €	2.686,20 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

Lot 9

LOT 9													
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT						
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)	
20 metalls en matriu àcida de HNO3 entre 2-5%. Volum mínim de 100 ml. Caducitat mínima entre 8 i 12 mesos. CRM ISO 17025.	Element metall	500,00 €	4 Unitats (2x2) de 2 lots diferents o dues marques comercials de fabricació diferents.						4				
	Be												25
	B												25
	Al												50
	V												12.5
	Cr												2.5
	Mn												2.5
	Fe												12.5
	Co												12.5
	Ni												1.25
	Cu												1.25
	Zn												12.5
	Sr												0.75
	Sr												250
	As												2.5
	Mo												2.5
	Cd												0.06
Sb	6.25												
Ba	62.5												
Pb	1												
U	12.5												
				2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
TOTAL				2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	



Lot 10

LOT 10												
		PREU LICITACIÓ					PREU PROPOSAT					
REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	PREU BASE LICITACIÓ	IVA	TOTAL PREU LICITACIÓ (IVA INCLÓS)	PREU UNITARI OFERTAT	Referència ofertada	QUANTITAT	PREU BASE OFERTAT	IVA	TOTAL PREU OFERTAT (IVA INCLÓS)
Z7BIS	3.8ML Z7BIS-H-B COIL µF	526,50 €	1	526,50 €	110,57 €	637,07 €			1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
FC15489	NEEDLE HOLDER FOR XY SAMPLER	567,90 €	2	1.135,80 €	238,52 €	1.374,32 €			2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
ALDX015	TEFLON PROBE 316L 0.8X1.6	141,30 €	2	282,60 €	59,35 €	341,95 €			2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTAL				1.944,90 €	408,43 €	2.353,33 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.