

Clàusula 1. Objecte del contracte.....	2
Clàusula 2. Normativa aplicable.....	2
Clàusula 3. Característiques específiques de les analítiques	2
Clàusula 4. Característiques generals del servei.....	2
Clàusula 5. Compromisos de l'adjudicatari.....	4
Clàusula 6. Personal d'Interlocució.....	4
Clàusula 7.....	4
Clàusula 8. Responsabilitat laboral.....	5
Clàusula 9. Documentació a presentar.	5

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és fixar les condicions de caràcter tècnic que han de complir les empreses licitadores per a la contractació del servei de realització d'anàlitzes de laboratori per al control de la qualitat de l'aigua d'abastament dels serveis d'aigua potable del municipi d'Olost que gestiona Gestió Integral d'Aigües de Catalunya (en enfavint GIACSA).

Clàusula 2. Normativa aplicable

El marc normatiu a donar compliment és:

- Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics-sanitaris de qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.
- Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.
- Reial Decret 614/2024, de 2 de juliol, per el que es modifica el Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, que estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.

I qualsevol Reial Decret que entri en vigor durant la vigència de l'actual contracte i modifiqui o estableixi nous criteris sanitaris del subministra i control de la qualitat de l'aigua del consum humà.

Clàusula 3. Característiques específiques de les analítiques

La realització de les analítiques i dels controls a portar a terme durant l'execució del contracte es faran d'acord a la normativa vigent i tenint en compte, a dins de cada control o anàlisi, els indicadors que marca el RD 3/2023 o qualsevol RD que entri en vigor durant la vigència de l'actual contracte.

Es podran demanar altres paràmetres fora dels establerts aquest plec. El contractista està obligat a fer una oferta econòmica pel nou paràmetre i afegir-lo al pla analític corresponent.

El laboratori indicat pel contractista ha d'acomplir en quan a tècniques amb les condicions establertes al Reial Decret 03/2023, de 10 de gener que estableix els criteris tècnics-sanitaris de l'aigua de consum humà i al Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, que estableix els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.

En cas que durant la vigència de l'actual contracte entri en vigor un reial decret que modifiqui o estableixi nous criteris sanitaris del subministra i control de la qualitat de l'aigua del consum humà, el laboratori haurà de complir la nova normativa establerta.

Clàusula 4. Característiques generals del servei

Els adjudicataris seguiran els plans de mostreig establert per GIACSA, on s'indicarà el calendari anual, els diferents punts de mostreig i els anàlisis a realitzar, segons els paràmetres descrits a l'Annex 1 d'aquest plec. El calendari analític anual pot variar a criteri del servei tècnic de GIACSA o segons indicacions de les autoritats sanitàries. En aquest cas, l'empresa adjudicatària estarà obligada a portar a terme el número d'anàlisis que s'indiquin i als preus oferts de la seva oferta

econòmica.

Els serveis tècnics de GIACSA podran modificar el calendari previst en qualsevol moment de la vigència del contracte amb una antelació mínima de 10 dies naturals, sense això suposi un recàrrec per urgència.

El personal destinat per l'empresa adjudicatària per a la presa, conservació i tramesa de mostres al laboratori haurà d'estar donat d'alta en el règim general de la Seguretat Social i anar correctament identificat amb el nom de l'empresa adjudicatària. GIACSA podrà demanar, en qualsevol moment, justificants de tal circumstància.

El servei inclourà:

- 1- Seguiment del Pla Analític a cada municipi, segons l'annex 1, que GIACSA podrà modificar a criteri propi o segons indicacions de l'autoritat sanitària.
- 2- **Desplaçaments** necessaris per a la presa de mostres amb la freqüència indicada en aquest plec i el seu convenient trasllat al laboratori per a la realització de les determinacions analítiques previstes en el pla analític.
- 3- En el cas de detectar un incompliment en algun dels paràmetres de la part A, B ó C del RD3/2023, s'informarà a les persones que s'hagi indicat i es procedirà a fer una confirmació de manera automàtica, prenent la mostra abans que transcorrin 24 hores.
- 4- Davant de casos d'incompliment, caldrà presentar informe indicant possible causes de la incidència, així com a proposta de mesures correctores.
- 5- **Transferència dels resultats analítics obtinguts al SINAC** conforme a lo disposat a l'article 4 del RD3/2023; l'adjudicatari estarà obligat a ajustar-se al protocol i terminis que en cada moment determini el Ministeri per a l'accés al SINAC.
- 6- Assignació d'una persona de l'empresa adjudicatària per establir un sistema de **comunicació** eficaç entre la empresa adjudicatària i GIACSA, per la prestació normal del servei i per la comunicació d'incidències.
- 7- En la neteja de dipòsits, caldrà fer una recollida d'una mostra entre 24-48h després de la neteja del dipòsit. Aquest tipus de mostreig s'avisarà amb una antelació mínima de 10 dies naturals, sense això suposi un recàrrec per urgència.

Per cada mostra d'aigua l'adjudicatari emetrà un informe que inclourà, com a mínim, la informació següent:

- Nom i codi del punt de toma de mostra
- Sol·licitant (GIACSA)
- Municipi i nucli.
- Tipus d'anàlisi efectuat.
- Data i hora de presa de mostra
- Data i anàlisi i laboratori que la realitza.
- Mètode analític utilitzat.
- Valors màxim i mínims del paràmetres analitzats en base a la legislació vigent en cada moment, així com els resultats obtinguts de la mostra analitzada.
- Incompliment detectats i proposta de mesures correctores i preventives.
- Qualificació de l'aigua com a "apta per al consum humà", "apta per al consum però supera el valor paramètric del/s paràmetres... de la parc C, Annex I, del RD140/2003", "no apta per al consum, pendent de confirmació", "no apta per al consum", segons correspongui.
- Firma de la persona que valida l'informe i segell de l'empresa.

- En el cas que hi hagi una contramostra, s'haurà d'indicar clarament, la mostra a la que fa referència.

Els resultats de les anàlisis s'enviaran per correu electrònic en format PDF i arxiu directament descarregable al SINAC.

L'avanç dels resultat a anàlisis complets haurà d'arribar en un màxim de 25 dies hàbils de la presa de les mostres; el resultat de la resta de mostres haurà d'arribar en un màxim de 15 dies hàbils.

En el cas de detectar un incompliment en algun dels paràmetres s'informarà a GIACSA amb caràcter immediat mitjançant telèfon i correu electrònic a aquelles persones indicades des de GIACSA.

Clàusula 5. Compromisos de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar els anàlisis establerts als plecs durant la vigència del contracte conforme als preus ofertats.

El contractista és responsable dels treballs i de les prestacions que realitzi, així com dels danys i perjudicis que puguin produir-se a GIACSA o a tercers, com a conseqüència de la prestació del servei.

A aquest efecte, la indemnització s'ha de determinar per GIACSA en raó dels perjudicis causats, prèvia audiència del contractista. L'import de la indemnització ha de ser reduït de les factures que li hagin d'abonar o, si escau, de la garantia dipositada.

En cas que l'empresa adjudicatària tingui vigent un contracte menor amb GIACSA pel mateix objecte, aquest serà rescindit i prevaldrà el contracte objecte d'aquesta licitació, amb els preus unitaris de l'adjudicació.

L'adjudicatari, es compromet a treballar amb tots els mitjans adients.

Clàusula 6. Personal d'Interlocució

El contractista designarà per a l'execució del present contracte una persona que actuarà com interlocutor directe amb GIACSA que resoldrà les qüestions relacionades que esdevinguin durant la prestació del contracte. Serà l'interlocutor habitual amb GIACSA, coneixerà les obligacions del contracte i tindrà una capacitat de decisió suficient per exercir la seva representació en aquest àmbit. Comunicarà, al responsable del servei del contracte, un correu electrònic i un telèfon mòbil de contacte.

Clàusula 7.

En cas que GIACSA necessiti, de manera urgent, realitzar qualsevol tipus d'anàlítica o paràmetre contemplat o no al RD 3/2023 l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la recollida de la mostra en un màxim de 24h. El preu de recollida d'aquest tipus de servei es pagarà a part, en funció de l'oferta econòmica presentada per l'empresa adjudicatària.

L'avanç dels resultat a anàlisis complets en aquest cas haurà d'arribar en un màxim de 3 dies hàbils sempre que els paràmetres demandants ho permetin. El preu de les analítiques realitzades s'incrementaran en funció de l'oferta econòmica presentada per l'empresa adjudicatària.

Clàusula 8. Responsabilitat laboral

L'empresa adjudicatària, en la seva consideració d'empresari, serà l'únic responsable de la contractació de personal adscrit al servei objecte del contracte, del compliment de la legislació reguladora de les relacions laborals, la Seguretat Social, la prevenció de riscos laborals i de l'aplicació del seu conveni col·lectiu de treball.

La formació prèvia i durant l'execució del contracte, si per normativa fos necessària, dels professionals que prestin el servei serà a càrrec del contractista adjudicatari. El personal que el contractista adjudicatari destini a aquest contracte haurà de tenir la titulació, la formació i l'experiència exigida, que en tot cas haurà de ser l'adequada a les tasques que han de desenvolupar en l'execució del contracte.

GIACSA no tindrà cap responsabilitat sobre aquest personal.

Les baixes, permisos i absències del personal adscrit al servei, per qualsevol motiu o circumstància, hauran de cobrir-se amb personal suplent, a càrrec exclusiu de l'adjudicatari de manera que la prestació del servei no resulti alterada.

L'empresa adjudicatària es compromet a proporcionar GIACSA la informació que li sigui requerida en relació al personal adscrit al servei.

Clàusula 9. Documentació a presentar.

S'hauran de demostrar les acreditacions o habilitacions de l'Oficina d'Acreditació de la Generalitat de Catalunya, aportant una còpia de l'abast tècnic necessari per poder fer les analítiques pertinents del lot pel qual el licitador presenti oferta. Els diferents candidats han de:

- Justificar per escrit el compliment amb el punt 4.1.
- Donar indicacions al respecte dels envasos tal com s'indica al punt 4.2.
- Explicar per escrit si se subcontractaran part de les anàlisis, En aquest cas han d'adjuntar l'abast de les acreditacions o habilitacions de l'altre laboratori, i han de demostrar que es compleix el que es demana al punt 4.1.
- Establir per escrit els terminis màxims en que es compromet al lliurament dels informes de resultats conforme al punt 4.3.
- Indicar com emetran i lliuraran els informes de resultats, acomplint el que s'indica al punt 4.4.
- Establir per escrit com s'efectuarà l'assistència tècnica sol·licitada segons el punt 4.5.
- Cal justificar que es puguin garantir els serveis per tal d'assegurar que les mostres :
 - Demostrar que es disposa de la infraestructura necessària o que es subcontractarà aquesta part, per poder assegurar que l'anàlisi de la mostra s'inicia dins de les 8 hores posteriors a la presa de mostres.
 - Demostrar que es disposa de la infraestructura necessària o que es subcontractarà aquesta part poder assegurar que, durant el transport, es mantenen les condicions de refrigeració i/o congelació adequades.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'EXECUCIÓ DE LES ANALÍTQUES PER AL CONTROL
DE LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT AL MUNICIPI
D'OLOST, PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA**

Manresa , a data de la signatura electrònica

Daniel
Garcia
Codina /
num:20377

Firmado
digitalmente por
Daniel Garcia
Codina / num:20377
Fecha: 2024.11.27
14:48:54 +01'00'

Tècnic de Zona de l'Àrea d'Explotacions



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'EXECUCIÓ DE LES ANALÍTiques PER AL CONTROL
DE LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT AL MUNICIPI
D'OLOST, PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA

Annex 1 Calendari per al compliment de l'autocontrol de la qualitat de l'aigua segons RD3/2023

Pla analític orientatiu. Es podrà modificar en funció del criteri tècnic de GIACSA o de les autoritats sanitàries.

Municipi	Lloc	Tipus	Cops a l'Any	GENER		FEBRER			MARÇ		ABRIL			MAIG			JUNY		
				Set 4	Set 2	Set 4	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2
Olost	Pantà Reliach	ACP aigua crua	2		ACP crua									ACP crua					
Olost	Capçalera	ACN + Al + Mn	4			ACN + Al + Mn					ACN + Al + Mn				ACN + Al + Mn			ACN + Al + Mn	
Olost	Capçalera	THM	6	THM		THM			THM		THM			THM			THM		THM
Olost	Capçalera	Clorits, clorats	6	Clorits, clorats		Clorits, clorats			Clorits, clorats		Clorits, clorats			Clorits, clorats			Clorits, clorats		Clorits, clorats
Olost	Xarxa	Aon Xarxa + RC22 + Mn	1					ACN + RC22 + Mn											
Olost	Xarxa Sta. Creu (consorci)	THM	1											THM					
Olost	Les Escoles	THM	1								THM								
Olost	X. Gardueneres arqueta camí	THM	1																THM
Olost	Font coplat Ajuntament	THM	1		THM														
Olost	Font C/ Berga	THM	0																
Olost	Entrada ETAP Olost	Mn + Fe	6	Mn+Fe		Mn+Fe	Mn+Fe				Mn+Fe			Mn+Fe			Mn+Fe		
Olost	Punt Compra dlp. Vilaseca	Terbolesa	3			Terbolesa						Terbolesa							Terbolesa
Olost	Capçalera	Calci, Magnes, duresa total	1		Calci, Mg, Duresa Total														

Municipi	Lloc	Tipus	Cops a l'Any	JULIOL			agost			SETEMBRE			OCTUBRE			NOVEMBRE			DESEMBRE		
				Set 2	Set 3	Set 4	Set 2	Set 3	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4
Olost	Pantà Reliach	ACP aigua crua	2				ACP crua									ACP crua					
Olost	Capçalera	ACN + Al + Mn	3				ACN + Al + Mn						ACN + Al + Mn						ACN + Al + Mn		
Olost	Capçalera	THM	6			THM			THM			THM			THM			THM			THM
Olost	Capçalera	Clorits, clorats	6			Clorits, clorats			Clorits, clorats			Clorits, clorats			Clorits, clorats			Clorits, clorats			Clorits, clorats
Olost	Xarxa	Aon Xarxa + RC22 + Mn	1	ACN + RC22 + Mn																	
Olost	Xarxa Sta. Creu (consorci)	THM	1									THM									
Olost	Les Escoles	THM	1				THM														
Olost	X. Gardueneres arqueta camí	THM	1																		THM
Olost	Font coplat Ajuntament	THM	1											THM							
Olost	Font C/ Berga	THM	1														THM				
Olost	Entrada ETAP Olost	Mn + Fe	6	Mn+Fe			Mn+Fe				Mn+Fe			Mn+Fe			Mn+Fe			Mn+Fe	
Olost	Punt Compra dlp. Vilaseca	Terbolesa	3						Terbolesa						Terbolesa						Terbolesa
Olost	Capçalera	Calci, Magnes, duresa total	0																		



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'EXECUCIÓ DE LES ANALÍTQUES PER AL CONTROL
DE LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT AL MUNICIPI
D'OLOST, PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA**

ZONA 3 RIFZULES I OSONA	IDIFICACIÓ	TIPUS ANALÍTQUES	GENER		FEBRER		MARÇ		ABRIL		MAIG		JUNY		JULIOL		AGOST		SETEMBRE		OCTUBRE		NOVEMBRE		DESEMBRE			
			TOTAL	Set 2	Set 4	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4	Set 1	Set 2	Set 4
	1	ACN sars dimboius	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25	Recòmpte microorganisme a 22°	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	Manganès	6	0	1	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	ACN Epòst capdlera	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	Alumini	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3	ACN zona 3 (aigua crua)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	17	THM	21	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	
	19	Clorur Clorats	6	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	21	Ferro	6	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
	14	Turbiditat	12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	8	Duresa total (indou Calci i Mg)	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Total 60		0	4	3	0	0	5	2	3	3	3	0	7	0	2	0	5	0	4	0	5	0	2	1	0	7



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'EXECUCIÓ DE LES ANALÍTQUES PER AL CONTROL
DE LA QUALITAT DE L'AIGUA D'ABASTAMENT AL MUNICIPI
D'OLOST, PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA**