



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

ENS D' ABASTAMENT D' AIGUA TER-LLOBREGAT

1. MARC GENERAL

Responsable del CM	Juan Carlos Garcia Pradell, Cap en funcions de l'ETAP del Ter
---------------------------	---

2. OBJECTE I LOTS

Objecte	Establiment del Contracte Marc pel subministrament de copolímer d'acrilamida aniònic sòlid pel tractament del fang procedent de la potabilització d'aigua a l'ETAP Ter d'ATL. La quantitat de copolímer d'acrilamida a subministrar serà d'acord amb les dosis que pot requerir el tractament del fang produït durant quatre (4) anys i que, segons previsió, serà d'uns vint-i-quatre mil (24.000) Kg. Aquesta relació es indicativa però no limitativa. El consum real de copolímer d'acrilamida serà en funció de la qualitat de l'aigua i de la quantitat de fang a tractar. Per aquesta raó el tonatge podrà ser modificat i concretat, de conformitat amb el PCAP i els diferents contractes basats d'aquest acord marc, en funció de les necessitats reals derivades de l'explotació de la ETAP del Ter
CATEGORIA 1 CPV principal	24958200-6 → "Agentes floculantes"

3. NECESSITAT

Necessitat	L'ETAP del Ter, instal·lació d'ATL, necessita disposar de copolímer d'acrilamida aniònica a la planta de tractament, com a part del procés de potabilització de l'aigua. Concretament, el copolímer d'acrilamida aniònica s'empra en la deshidratació de fangs generats durant les diverses fases del procés de potabilització de l'aigua. Al ser la generació de fangs variable en funció de la qualitat i quantitat d'aigua tractada, és necessari disposar d'un Acord Marc que permeti regular els increments i disminucions de demanda de reactiu que provoca la inestabilitat operacional intrínseca de l'ETAP.
Justificació de la necessitat	El departament promotor considera necessària la tramitació del corresponent expedient, de conformitat amb la LCSP, per la falta de disponibilitat dels mitjans que es pretenen contractar.
Satisfacció de la necessitat	A aquest efecte, establir aquest Acord Marc permetrà satisfer necessitats bàsiques de gestió interna del departament proponent, a fi de comptar amb una forma de subministrament especialitzada, que permeti el desenvolupament de les tasques requerides. Atès els antecedents i en compliment del que es disposa en l'article 28 de la LCSP, es fa constar la idoneïtat i contingut del contracte projectat per a satisfer les necessitats descrites, sent pertinent, per tant, la tramitació del corresponent expedient de contractació.
Informe d'insuficiència de mitjans	No aplica per no ser un contracte de serveis.

4. QUALIFICACIÓ, PROCEDIMENT I TRAMITACIÓ

Qualificació	Subministrament
Procediment	Obert



Tramitació	Ordinària
-------------------	-----------

5. DURACIÓ

Termini inicial	Des de la data de la primera homologació.
Duració inicial	36 mesos
Pròrrogues	Sí (fins a 12 mesos addicionals - 1 pròrroga de 12 mesos -).
Duració total	48 mesos
Justificació	La duració inicial del contracte ve motivada per la pròpia naturalesa d'aquest i pel seu objecte, sent necessària l'estabilitat i continuïtat del subministrament durant el temps requerit a fi de complir amb les necessitats a satisfer. L'existència del règim de pròrrogues previst per al contracte actual ve determinada per la necessitat de mantenir el contracte, si fora necessari per a la consecució dels fins de l'Ens, la cobertura adequada de la seva execució per un temps major.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE MARC

Valor estimat TOTAL	92.640 € Iva exclòs (pròrroga inclosa).
Import per anualitat	23.160 € (import anual aplicable igualment a cada pròrroga).
PBL	84.070,80€ Iva inclòs (pels 36 mesos).

7. SOLVÈNCIES

Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis	Paràmetre	Les empreses licitadores hauran d'acreditar disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix aquest Acord Marc, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per un import igual o superior a 120.432,00 €.	
	Forma d'acreditació	Persones físiques	Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i/o declaració responsable.
		Persones jurídiques	Comptes anuals aprovats i depositades en el registre mercantil de l'anualitat que és vulgui acreditar, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit.
Solvència tècnica o professional: Contractes de similar naturalesa	Requisit	La solvència tècnica o professional s'acreditarà per mitjà de la relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en el qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.	



		L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per-cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 16.212,00 €.	
	Forma d'acreditació	Persones físiques o jurídiques	S'ha de presentar la declaració responsable acompanyada de l'excel i d'un o diversos certificats de bona execució que acreditin l'import anual mínim indicat. Els certificats de bona execució han de ser 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.

Empreses de nova creació	Solvència tècnica	Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), cal: D'acord amb l'art. 89.1h LCSP les empreses de nova creació hauran de presentar per acreditar la solvència tècnica: e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'Ens contractant. Aquest règim només vindria a substituir la relació de contractes efectuats i no respecte de la resta de solvències, certificats o habilitacions requerides
---------------------------------	-------------------	---

Justificació dels criteris	Tenint en compte l'objecte del contracte, i per tal de garantir que els licitadors puguin efectuar una prestació idònia, es considera necessari disposar de les solvències econòmiques i tècniques descrites anteriorment, les quals han de ser acreditades per totes les empreses interessades a fi de poder ser homologades.
-----------------------------------	--

8. ADSCRIPCIÓ O DEDICACIÓ DE MITJANS PERSONALS O MATERIALS A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Adscripció de mitjans personals	Sí. D'acord amb la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques, l'adjudicatari disposarà d'un responsable del contracte especialitzat amb capacitat de resposta telemàtica i presencial, per tal de poder donar suport
--	---



	i resposta a consultes, problemàtiques o necessitats derivades del subministrament del producte.
Obligació essencial	No.

9. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PELS LICITADORS

Certificat ISO 9001 o equivalent	Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en el país corresponent i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat. ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE FABRICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ. En el cas de no ser el fabricant del producte ofert, els licitadors adjuntaran el document sol·licitat de l'empresa fabricant i els seus propis com a distribuïdor del producte licitat (assenyalat explícitament en l'abast del certificat).
Acceptació i realització de les proves de bondat del producte	Declaració de l'acceptació dels següents conceptes, segons el descrit a l'Annex 1, on el licitador manifesta que dona l'autorització per poder realitzar les proves específiques definides a la clàusula 2.7. "Assaigs per a avaluar el producte ofert", del PPT, i: a) Entén i accepta les condicions de realització de la prova específica definits i explicats en la clàusula 2.8 "Procediment i condicions de l'assaig específic", del Plec de Prescripcions Tècniques. b) Entén i accepta el criteri d'acceptació del carbó ofert definit i explicat en la clàusula 2.9 "Criteri d'acceptació del producte ofert", del Plec de Prescripcions Tècniques
Declaració responsable	Declaració responsable pels següents conceptes, segons el descrit a l'Annex 2, on el licitador manifesta: a) Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants pel subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. S'acompanyarà aquesta Declaració amb el document facilitat per ATL que acrediti haver realitzat la visita obligatòria a les instal·lacions, segons la clàusula 4.6 del Plec de Prescripcions Tècniques. b) Que es donarà compliment al llarg de tota la durada del contracte, amb la norma UNE-EN 1407:2024.
Certificat de visita obligatòria	Els licitadors, en cas de no haver subministrat producte a ATL en els tres darrers anys, realitzarà una visita obligatòria, prèvia a la presentació de la sol·licitud de participar al contracte marc, a les instal·lacions de ATL objectes d'aquest plec, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions per a la dosificació del producte objecte d'aquest plec i de les condicions generals que poguessin afectar el desenvolupament del subministrament (Clàusula 4.6 PTT). El model a seguir és l'Annex 3.
Fitxa tècnica, fitxa de dades de seguretat i manual d'ús	Segons l'establert a la Clàusula 2.5 del PTT.



10. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PEL PROPOSAT ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ DERIVADA

Formació i experiència del responsable	Acreditació de la formació i experiència del responsable del subministrament especialitzat en els termes establerts a la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta acreditació constarà d'una declaració signada d'experiència professional amb la corresponent descripció cronològica d'aquesta experiència, juntament amb una còpia de la seva titulació acadèmica.
Certificat assaig de productes químics	El proposat adjudicatari haurà de presentar una certificació emesa per un Laboratori acreditat per ENAC, per assaig de productes químics, on consti que la composició del seu producte compleix amb les especificacions establertes a la norma UNE-EN UNE-EN1407:2024, segons la clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat màxima de tres anys des de la data de finalització de la presentació d'ofertes.

11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES DERIVATS

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

La incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà causa d'exclusió.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 80 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 20 punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris automàtics.

Preus de les prestacions	Forma de valoració	Preu o cost de les prestacions. Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de 80 punts. Es calcularà de forma automàtica mitjançant la fórmula següent: $P_v = \left[1 - \left(\frac{PU_v - PU_m}{PUL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_v = Puntuació de l'oferta a valorar P = Punts de criteri econòmic PU_m = Preu Unitari més baix PU_v = Preu Unitari a valorar PUL = Preu Unitari de Licitació VP = Valor Ponderació. En aquesta licitació: VP=1 P=80 PUL = (3,86 €/Kg) La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020.
---------------------------------	--------------------	---



	Percentatge de valoració	Conforme amb el que es concreti en el contracte basat, aquest criteri tindrà entre 0% i 80% de la puntuació.
Criteris automàtics	Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima dels criteris automàtics de les ofertes serà de 20 punts, atenent als conceptes i barems que s'establiran a cada licitació basada:	
Ofertes anormalment baixes	Pel que fa a la contractació basada, es consideren ofertes anormalment baixes les que estiguin en els casos següents 1. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 no es considerarà que hi ha ofertes anormalment baixes. 2. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o superior a 3, les que siguin inferiors en més de 20 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.	

12.CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DERIVAT

De caràcter mediambiental	Manteniment o millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte. En concret: Els proveïdors donaran preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació en les reunions de seguiment del contracte, així com pel seguiment d'incidències, sempre que sigui viable. L'adjudicatari ha de realitzar una gestió correcta dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte.	
----------------------------------	--	--

Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals	Requisit	Acreditar mantenir durant tot el període del subministrament la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers.
	Forma d'acreditació	Pòlissa d'assegurança.

13. FACTURACIÓ DELS CONTRACTES DERIVATS

Llevat que s'indiqui una altra cosa en els contractes derivats, aquest serà el mode de facturar-los:

Règim de pagament	Pagaments parcials: previ lliurament i recepció de conformitat de les prestacions objecte del contracte El règim de facturació serà el previst en el PCAP. Així mateix, l'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent al lliurament efectuat per a cada albarà DEL MATERIAL LLIURAT i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats. Les despeses de ports o embalatges ja estaran incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar, es realitzarà un cop hagi estat validat el material rebut en el lloc de lliurament.
--------------------------	--



14. PENALITATS

Classe	Fet	Penalitat
Falta de participació	No presentar oferta als contractes derivats o presentar oferta defectuosa que impedeixi la seva admissió.	Es podrà suspendre del SDA per un termini màxim de 3 mesos
Demora en l'execució per part de l'adjudicatari del contracte derivat	Incompliment del termini màxim de lliurament dels subministraments establert a la Clàusula 3.1 del PTT.	L'incompliment del termini de lliurament indicat a la Clàusula 3.1, per part de l'adjudicatari, derivarà en l'aplicació d'una penalització equivalent al 20% del valor del producte subministrat. Si aquest incompliment obliga a una adquisició alternativa urgent d'un altre proveïdor per evitar la manca d'aprovisionament, ATL podrà rescabalar, a més, la diferència de preu respecte l'altre subministrador.
Incompliment en l'entrega de documentació per part de l'adjudicatari del contracte derivat	L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats d'anàlisi del producte segons l'indicat a la Clàusula 4.4 del PPT.	ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte en cas de no fer entrega del certificat corresponent. En aquests casos, ATL podrà optar, en funció de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació de perjudicis que es puguin haver ocasionat, retornar les quantitats de producte si no es fa entrega del certificat d'anàlisi corresponent, tenint-lo per no rebut, i amb l'aplicació d'una penalització equivalent al 10% del producte.
Incompliment de qualitat del producte per part de l'adjudicatari del contracte derivat	ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb l'establert a la Clàusula 4.3 del PPT per verificar que es compleixin les especificacions indicades a la mateixa Clàusula 2.2 del PTT.	En cas de no superar-se el control de qualitat, ATL podrà optar, en funció de les condicions del producte i les necessitats de servei, independentment dels perjudicis que es puguin haver ocasionat: - Retornar les quantitats del producte que no hagi superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut, amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós. - L'incompliment de la qualitat del producte en més de 3 lliuraments pot donar la suspensió del CM per un termini de 3 mesos.



Incompliment de quantitat del producte per part de l'adjudicatari del contracte derivat	ATL efectuarà el control de quantitat de producte a lliurar d'acord amb l'establert a la Clàusula 4.2 del PPT, per verificar que es compleixin les especificacions indicades.	En cas de detectar una diferència igual o superior al 2% en un control de pesada entre la quantitat teòrica sol·licitada per ATL i la quantitat real subministrada per l'adjudicatari, ATL podrà aplicar una penalització, d'un 5 % sobre el valor dels lliuraments.
Incompliment de temps de resposta	L'adjudicatari del contracte derivat disposarà d'un responsable del contracte especialitzat amb capacitat de resposta telemàtica i presencial, segons la clàusula 4.5 del Plec de Prescripcions Tècniques,	L'incompliment del temps de resposta tindrà una penalització, per a cada dia d'endarreriment, de l'1% de l'import total previst del contracte derivat.
Incompliment adscripció de mitjans personals no essencial.	L'incompliment per part de l'adjudicatari de l'obligació d'adscripció de mitjans personals no essencial.	L'incompliment tindrà una penalització del 5% de l'import total de contracte.

Director d'Operació
Sant Joan Despí, a data de signatura electrònica.



ANNEX 1

MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ I D'ACCEPTACIÓ DE LES CONDICIONS I CRITERIS DE REALITZACIÓ DE LA PROVA ESPECÍFICA.

En/Na i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av
..... núm, en nom propi o en representació de
..... amb NIF..... que presenta oferta en relació a la licitació per a
la contractació del "SUBMINISTRAMENT DE COPOLÍMER D'ACRILAMIDA ANIÒNIC SÒLID PEL
TRACTAMENT DEL FANG PROCEDENT DE LA POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP DEL TER
D'ATL", en data dins de 10 dies hàbils després de la data de publicació de la licitació a la Plataforma
sol·licita:

- L'autorització per a poder realitzar les proves específiques definides a la clàusula 2.7. "Assaigs per a avaluar el producte ofert", del Plec de Prescripcions Tècniques.

Declaro que:

- Entén i accepta les condicions de realització de la prova específica definits i explicats en la clàusula 2.8 "Procediment i condicions de l'assaig específic", del Plec de Prescripcions Tècniques.
- Entén i accepta el criteri d'acceptació del carbó ofert definit i explicat en la clàusula 2.9 "Criteri d'acceptació del producte ofert", del Plec de Prescripcions Tècniques

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,



ANNEX 2

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

En/Na, i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av
..... núm, en nom propi o en representació de
....., amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació per a
la contractació del "SUBMINISTRAMENT DE COPOLÍMER D'ACRILAMIDA ANIÒNIC SÒLID PEL
TRACTAMENT DEL FANG PROCEDENT DE LA POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP DEL TER
D'ATL", amb expedient número, declarant sota la seva responsabilitat:

- a) Que coneix les instal·lacions objecte del concurs, els espais disponibles, així com tots aquells aspectes que siguin rellevants per al subministrament, i accepta la viabilitat del mateix en les condicions tècniques exposades a la documentació del concurs. Acompanyarà a aquesta Declaració Responsable amb el document facilitat per ATL, que acredita haver realitzat la visita a les instal·lacions objecte de la present oferta, si s'escau.
- b) Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb la norma UNE-EN 1407:2024.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

EC2025OSB0153

Establiment del Contracte Marc pel subministrament de
copolímer d'acrilàmida aniònic sòlid pel tractament del fang
procedent de la potabilització d'aigua a l'ETAP Ter d'ATL

ANNEX 3

MODEL DE SOL·LICITUD DE REALITZACIÓ VISITA.

En/Na i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av
..... núm, en nom propi o en representació de
..... amb NIF..... que té intenció de presentar oferta i lliurar mostra
representativa del producte en relació a la licitació per a la contractació del "SUBMINISTRAMENT DE
COPOLÍMER D'ACRILÀMIDA ANIÒNIC SÒLID PEL TRACTAMENT DEL FANG PROCEDENT DE LA
POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP DEL TER D'ATL", en data dins de 10 dies hàbils després de la
data de publicació de la licitació a la Plataforma i sol·licita:

- La realització de la visita a les instal·lacions de l'ETAP del Ter definida a la clàusula 4.6.- *Visita a les instal·lacions de l'ETAP Ter.*

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,