



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'EXPLOTACIÓ DE LES OBRES DE REGULACIÓ I TRANSPORT DEL CANAL SEGARRA-GARRIGUES.

Antecedents

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

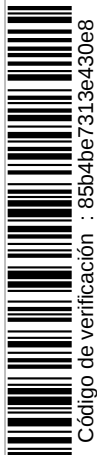
Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès l'art. 4 del Decret Llei 2/2024, de 26 de març, pel qual s'afegeix una disposició addicional sisena al Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, mitjançant la qual l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL) assumeix la gestió de l'explotació del canal principal Segarra-Garrigues que correspongui a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, que inclou les tasques materials d'operació, conservació i manteniment de la infraestructura, sens perjudici de les obligacions de l'Administració de la Generalitat davant l'Administració General de l'Estat i entitats del sector públic estatal en virtut dels convenis i compromisos adquirits o que s'adquireixin.

Atès que en data 20 de novembre de 2026, es signa un nou Conveni entre DARPA i ATL per tal establir les condicions i els mecanismes de la prestació del servei d'explotació del canal Segarra-Garrigues per part d'ATL així com regular les relacions derivades d'aquesta assumpció i la forma de retribució del mateix per part del DARPA en virtut del previst en la disposició addicional sisena del Decret Llei 4/2018, i en el marc dels drets i compromisos assumits en els convenis subscrits entre el DARPA i ACUAES.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans propis.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per la conveniència de gestionar el conjunt de les obres de regulació i transport del Canal Segarra-Garrigues conformades per la connexió de la presa de Rialb amb el canal Segarra-Garrigues (estació de Bombament de Rialb), el propi canal Segarra-Garrigues i la presa de L'Albagés, de forma que s'integrin tant la operació com el manteniment preventiu i correctiu d'aquestes infraestructures, procurant la màxima garantia de servei en el subministrament d'aigua tant pel regadiu, com per a l'abastament d'aigua a població i/o a indústria agroalimentaria.

La integració del conjunt de les infraestructures en una única unitat operativa o funcional respon a una utilització eficient dels recursos disponibles i a una racionalització de les prestacions, optimitzant els recursos, millorant el conjunt de la prestació dels serveis.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.

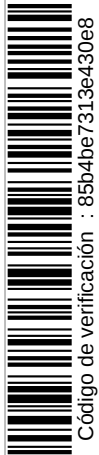
Justificació de la insuficiència de mitjans

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei d'explotació de les obres de regulació i transport del Canal Segarra-Garrigues (2026-0229-OSE i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

1.- Procediment:

Obert harmonitzat

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

Servei d'explotació de les obres de regulació i transport del Canal Segarra-Garrigues.

Com a objectius principals definim:

- Operar el sistema amb l'objectiu de subministrar adequadament els volums d'aigua demandats pels usuaris de reg i de l'abastament a les poblacions en qualsevol de les esomeses o preses d'aigua habilitades al llarg de tot el recorregut del canal Segarra-Garrigues i en la presa de l'Albagés.
- Garantir que les infraestructures estiguin en tot moment en disposició de complir la funció per la qual van ser projectades i construïdes.
- Mantenir les garanties de fabricació dels equips, i en la mesura del possible, les que es van exigir als empresa adjudicatàries en l'execució de les obres.
- Procurar una adequada conservació de les condicions de funcionalitat, seguretat, neteja i higiene del conjunt de les instal·lacions.
- Complir i observar les prescripcions en matèria mediambiental disposades en la Declaració d'Impacte Ambiental (DIA) de 2010 i l'Acord de Govern GOV/184/2010, així com les instruccions dels organismes competents en matèria d'aigües com la Confederació Hidrològica de l'Ebre (CHE) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), en l'àmbit de les seves respectives competències.

Lots:

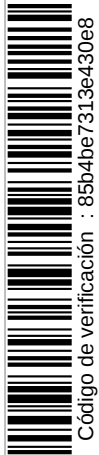
No es contempla la divisió del contracte en lots separats.

Justificació de la no divisió en lots:

La motivació d'integrar la prestació objecte del contracte en un únic lot es fonamenta en el principi rector bàsic de la contractació pública, que és la utilització eficient dels fons públics, buscant tant la racionalització en l'execució de les prestacions com l'optimització dels recursos, l'eficàcia o l'eficiència dels serveis.

Les prestacions que formen part de l'objecte del contracte constitueixen una "unitat operativa o funcional", ja que són elements inseparables per aconseguir una mateixa finalitat, consistent en el subministrament d'aigua en alta en diferents punts d'una mateixa infraestructura. L'àmbit territorial de les infraestructures, si bé és ampli, és abastable en conjunt des del punt de vista organitzatiu, oferint temps de reacció molt reduïts en front a l'operativa habitual de la infraestructura.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

La integració en un sol lot millora la coordinació dels diferents serveis d'operació i manteniment tant preventiu com correctiu, evitant coincidències i duplicitats de llocs de treball i de mitjans materials, a la vegada que agilitza i flexibilitza el servei.

La existència de un únic interlocutor com a prestador del servei, simplifica els tràmits administratius, informatius i operatius si es compara la prestació per part d'una única empresa en front de dues o més empreses. Igualment, les tasques d'inspecció i control són igualment més eficaces.

En el cas de una divisió per lots, els aspectes relacionats anteriorment provocarien un encariment en el conjunt del contracte, tant en la seva execució com en la seva supervisió per part d'ATL.

En conclusió, i als efectes assenyalats en l'article 99 de la Llei 9/017 de contractes del Sector Públic, es conclou que no existeixen raons objectives que recomanin la divisió en lots de la prestació dels serveis, tant des del punt de vista tècnic com econòmic.

Codi CPV:

65130000-3 Explotació del subministrament d'aigua

50000000-5 Serveis de reparació i manteniment

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

- ☐ Tant alçat
- ☒ Preus unitaris
- ☐ Honoraris / Tarifes

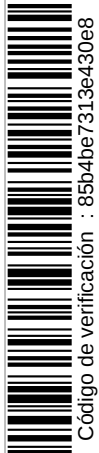
4.2. Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total del pressupost de licitació, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, a pagar segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, el següent:

- Pressupost Base de Licitació: 5.122.725,05 € (IVA exclòs)
- Possible pròrroga: DOS (2) possibles pròrrogues d'UN (1) ANY de durada de cada una, fins a un màxim de CINCO (5) ANYS de durada total del contracte
- Possible modificacions: Sí, amb un màxim del 20% del preu inicial del contracte
- Possibles opcions eventuais: No

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Clau: 2026_REC_006

SERVEI D'EXPLOTACIÓ DE LES OBRES DEL CANAL SEGARRA-GARRIGUES

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	Import
Pressupost Base de Licitació (3 ANYS)	5.122.725,05 €
Pròrroga N° 1 del contracte (1 ANY)	1.707.575,02 €
Pròrroga N° 2 del contracte (1 ANY)	1.707.575,02 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC IVA exclòs)	8.537.875,09 €
Possibles modificacions del contracte fins un màxim del 20%	1.024.545,01 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE incloses eventuais modificacions (VEC IVA exclòs)	9.562.420,11 €

VALOR TOTAL ESTIMAT DEL CONTRACTE = 9.562.420,11 € (IVA exclòs)

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com els dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

4.3. Pressupost Base de Licitació (import màxim a ofertar):

El pressupost Base de Licitació del present contracte puja a la quantitat de **SIS MILIONS CENT-NORANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS cèntims (6.198.497,32 €) € IVA inclòs**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a Pressupost base de licitació (IVA exclòs) : 5.122.725,05 €
- b Import total de l'IVA: 1.075.772,26 €
- c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 6.198.497,32 €

El desglossament de costos és el següent:

Import del Pressupost en Execució Material (PEM)	4.304.810,97€
Despeses Generals (13 %)	559.625,43 €
Benefici Industrial (6 %)	258.288,66 €

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Total Pressupost d'Execució per Contracta (PEC)	5.122.725,05 €
IVA (21%)	1.075.772,26 €
Total Pressupost Base de Licitació (IVA inclòs)	6.198.497,32 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

L'import d'execució dels treballs és el previst en el pressupost inclòs en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars redactat per a dur a terme aquest servei de d'exploració de les instal·lacions del Canal Segarra-Garrigues.

En l'establiment dels costos de personal que han servit de base pels càlculs de l'import de licitació, s'ha garantit que disposin d'uns sous bruts superiors als mínims fixats pel Conveni Col·lectiu del cicle integral de l'Aigua (nº 79100125012014) que és l'aplicable per als mitjans humans principals del contracte, amb excepció de la figura de "coordinador del contracte", que es basa en el Conveni Col·lectiu Nacional d'Empreses d'Enginyeria (nº99002755011981).

El PPTP recull els sous bruts segons els perfils professionals, fixats com a punt de partida per a recollir els increments necessaris d'aspectes com l'antiguitat, experiència i l'actualització anual del cost de vida.

El detall dels perfils professionals està definit en els annexos 2 del PPTP.

El pressupost inclou totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs corresponents i definits en el punt 4 del PPTP, incloent-hi, sense que la relació que segueix sigui limitadora sinó merament enunciativa, els següents:

- Els sous, plus i dietes i desplaçaments de tot el personal, sigui propi o extern.
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial.
- L'increment de despeses que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius.
- Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris.

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'Annex 5, Annex 6, Annex 7 i TCQ, proposició econòmica i criteris automàtics objectius.

No es podran modificar les Partides Alçades corresponent a les partides que apareguin amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

En el cas concret de la present licitació, aquest condicionant és d'aplicació a la partida del capítol 5 "Manteniment Correctiu, imprevistos i millores":

NZ0001	PA	Partida alçada anual a justificar per a despeses d'impossible previsió en el conjunt d'instal·lacions del Canal Segarra-Garrigues. (P - 0)	75.000,00 €
--------	----	--	-------------

4.4 Contracte harmonitzat

Sí

5.- Existència de crèdit

5.1.Partida pressupostària

3DEP19000 Gestió d'infraestructures especials
622010020 Manteniment inst. Tècn. Maq. I equips

5.2. Expedient d'abast plurianual

L'expedient és de caràcter plurianual d'acord amb les següents anualitats:

Celu: 2026_REC_006

SERVEI D'EXPLOTACIÓ DE LES OBRES DEL CANAL SEGARRA-GARRIGUES

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Import

Pressupost d'Explotació del CSG per l'any 2027	1.707.575,02 €
Pressupost d'Explotació del CSG per l'any 2028	1.707.575,02 €
Pressupost d'Explotació del CSG per l'any 2029	1.707.575,02 €

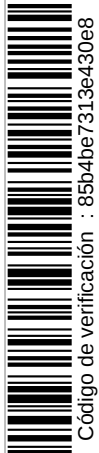
SUMA PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA exclòs)	5.122.725,05 €
---	-----------------------

IVA 21%	1.075.772,26 €
---------	----------------

SUMA PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)	6.198.497,32 €
---	-----------------------

6.- Termini de durada del contracte

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

TERMINI:

TRES (3) ANYS de durada a comptar des de la data de formalització de l'acta d'inici del contracte, amb DOS (2) possibles pròrrogues d'UN (1) ANY de durada de cada una d'elles, fins un màxim de CINC (5) ANYS de durada total del contracte.

PRÒRROGA: SI

En virtut de l'establert en l'article 29.4 de la LCSP el contracte es podrà prorrogar per UN ANY de durada i fins a DOS (2) ocasions, és a dir, fins un màxim de CINC (5) ANYS incloses les eventuais pròrrogues. Les pròrrogues seran acordades per unilateralment per ATL, en virtut de la resolució que adopti, si s'escau, la Direcció de l'Ens, i serà obligatòria pel contractista, sempre que el preavís es produeixi al menys amb dos mesos d'antelació a la finalització de la durada inicial del contracte, o de les seves pròrrogues.

7.- Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

- Ordinària

7.2 Contracte reservat

Si

☐

No

☒
☐
☐
☐

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social

Empreses d'Inserció Social

Altres (especificar)

8.- Variants

No

9.- Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

No s'exigeix classificació.

No obstant, es podrà aportar la classificació empresarial que s'especifica en aquest apartat o l'equivalent, per substituir la documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Classificació segons el RD 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifica determinats preceptes del RGLCAP:

- Grup: O: Serveis de conservació i manteniment de bens immobles
- Subgrup: 3 : Conservació i manteniment de xarxes d'aigua i clavegueram
- Categoria: 5 : Anualitat mitjana igual o superior a 1.200.000 €

9.2. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Solvència Econòmica

S'entén que el licitador disposa de la solvència econòmica i financera requerida per a l'execució del contracte quan acrediti un volum anual de negocis (identificat com a l'import net de la xifra de negocis que figura en el seu Compte de Pèrdues i Guanyos) referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de cinc milions cent vint-i-dos mil set-cents vint-i-cinc euros amb 5 cèntims (5.122.725,05 €.), quantitat que no excedeix d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

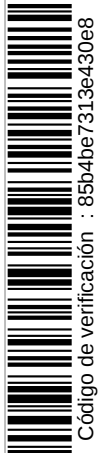
L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència Tècnica o professional

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència tècnica i professional necessària quan acrediti haver executat, durant els darrers tres (3) anys, serveis o treballs d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, amb indicació del seu import, dates de realització i destinatari, públic o privat. (comptabilitzats des de la data de publicació de la present licitació i del seu Plec de Clàusules Particulars en la Plataforma de Contractació del Sector Públic). S'entenen com a treballs d'igual o similar naturalesa:

- Els treballs de manteniment i explotació de sistemes de regadiu que donin servei, com a mínim, a una superfície regable de 5.000 ha o, de forma equivalent, els que donin servei d'abastament a una població de com a mínim 80.000 habitants.
- En qualsevol dels dos casos anteriors, s'haurà d'acreditar concretament la gestió del manteniment i/o operació d'una o més grans preses, entenent com a tals les definides en l'article 4 del RD 264/2021, de 13 d'abril, pel qual s'aproven les normes tècniques de seguretat per a preses i embassaments.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució 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 de bona execució expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

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'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 1.195.302,5 €.

9.3 Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

Obligació essencial:

- ☒ Sí
☐ No

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a **obligació contractual essencial** l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la figura del "**responsable servei d'explotació i coordinador del contracte**", que necessàriament haurà de complir amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 3.3.1.1) d'aquesta licitació.

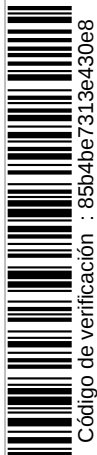
En la fase d'adjudicació, es requerirà a l'empresa proposada com adjudicatària, la seva acreditació mitjançant l'aportació documental demostrativa a tal efecte amb caràcter previ a la formalització del contracte, segons es diu en la lletra G.4 d'aquest document.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte (veure model Annexos 1 i 2).

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, la/les següent/s figura/es que com a mínim haurà/an de complir amb els requisits tècnics establerts a la/les clàusula/les 3.3.1 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- 1 Ut Cap d'Operació i Manteniment (Personal Subrogable).
- 1 Ut Tècnic/a d'Operació i Manteniment 1 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Tècnic/a d'Operació i Manteniment 2 (Nova incorporació)
- 1 Ut Tècnic/a de Manteniment (Electrònica / Informàtica) (Personal Subrogable).
- 1 Ut Encarregat d'Operació i Manteniment (Personal Subrogable).

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 1 (Personal Subrogable).
- Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 2 (Personal Subrogable).
- Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 3 (Personal Subrogable).
- Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 4 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª Electricista i/o instal·lacions (Nova incorporació)
- 1 Ut Auxiliar Administratiu/iva (Personal Subrogable).

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº 1 adscripció de mitjans personals)

9.4. Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari

Els licitadors hauran de:

- Compromís de subrogació del personal actual del contracte en cas del PPT, seguint model de l'**Annex 4**.
- Declaració responsable sobre la compatibilitat del responsable del servei d'explotació i coordinador del contracte seguint model de l'**Annex 2**.
- Disposar dels certificats vigents de les ISO 9001 i ISO 14001 vigents a la data de presentació de l'oferta o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.

Aquests certificats de la ISO seran vigents a la data de presentació de l'oferta o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de qualitat i/o mediambiental.

El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat i de seguretat i salut vigents i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada l'oferta s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat basat en estàndards internacionals (ISO 9001, ISO 14001-EMAS, ISO 50001, ISO 45001, ISO 22000) el qual reconeix com una eina de gestió útil i eficaç per assolir els objectius de la seva organització en el marc de la millora contínua. ATL està compromesa a garantir l'aplicació dels corresponents sistemes de gestió en: la prestació del servei de subministrament d'aigua, la innocuïtat de l'aigua que distribueix, la seguretat, benestar, consulta i participació dels treballadors i treballadores, l'optimització dels recursos, la protecció del medi ambient, l'acció

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

climàtica, l'eficiència energètica de les instal·lacions i la protecció de la informació i dels sistemes vinculats.

Justificació de l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del productes i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en sí implica un procés d'auditoria interna i externa que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.

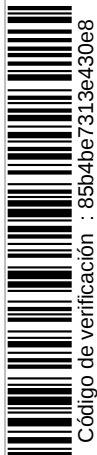
Justificació de la exigència com a solvència de la certificació ISO 14001 o certificat equivalent:

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de gestió ISO 14001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb els estàndards internacionals mediambientals en el treball. Certifica que tenen sistemes de gestió dels residus establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes d'aplicar les mesures mediambientals necessàries. Tanmateix, la certificació en sí implica un procés d'auditoria interna i externa que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió mediambiental durant l'execució dels treballs.

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, l'**empresa proposada com a adjudicatària** del contracte haurà de presentar, amb posterioritat al procés de licitació:

- Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **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, i per un import mínim de 2.000.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 600.000.-€.
En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plena i íntegrament responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- Acreditació de la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip d'assessors tècnics especialitzats en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació (apartat 3.3.1.6 del PPT). Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'històric professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia autenticada de la seva titulació acadèmica. Aquesta documentació ha de ser coherent amb la informació que

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

hagi estat objecte de valoració en el currículum lliurat en el sobre corresponent als judicis de valor.

- Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de **l'Annex 1**.
- El proposat com adjudicatari ha d'acreditar el criteri automàtic 1 declarat, relatiu a disposar d'un o més centres de treball, o tallers, o magatzems o parcs de maquinària auxiliar amb una superfície superior a 500 m2 a una distància del centre de control del CSG (Tàrraga) en la distància declarada a l'annex 7.
- En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "*Integració de la solvència amb mitjans externs*"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

El licitador proposat com a adjudicatari haurà d'acreditar aquestes declaracions quan sigui requerit en qualsevol moment per ATL.

Dir.Man.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

Firmado por: JOSEP MARIA SERRA LLENA
Fecha: 10-07-2026 09:08:59

Firmado por: JOSE ANTONIO ARIAS QUEVEDO
Fecha: 10-07-2026 12:13:21

Aquest document es Còpia Autèntica segons l'article 30.5 de la Llei 11/2007, de 22 de Juny. La seva autenticitat pot sere comprovada a la direcció
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

10.- Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

10 punts.

11.- Criteris d'adjudicació

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 **55** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **45** punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a **judici de valor** i una altra part mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics objectius**.

La valoració de les ofertes per criteris qualitatius es concretarà en una puntuació:

$$P = P_{abcd}(\text{judici valors}) + P_{ef}(\text{automàtics})$$

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor (35 punts):**

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris:

<u>Criteris de judici de valor (35 punts)</u>	<u>Puntuació màx.</u>
a) Coneixement global de la gestió i grau de particularització del conjunt de l'explotació.	8 punts
b) Anàlisi dels principals aspectes crítics dels plans d'explotació.	8 punts
c) Contingut i coherència de la proposta d'organització interna, mitjans humans i materials, de l'equip d'assessors externs i dels mitjans informàtics i de comunicacions.	11 punts
d) Contingut i coherència de la proposta d'operatius d'emergència i estacionals	8 punts

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor, (a, b, c, d), serà de 35 punts. La puntuació mínima exigida per a poder resultar adjudicatari serà de 10 punts.

Per als criteris a), b), c) i d):

Notació:

P_i = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P_{iMax} = Puntuació del criteri

V_i = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

V_{iMax} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Valoració:

Es durà a terme la valoració numèrica dels diferents criteris i/o subcriteris donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$). La valoració es farà entre el valor 0 i el valor P_{iMax} establert en cada cas per a cada valoració "i". Es definirà, per a cada valoració "i" el valor V_{iMax} .

Puntuació:

Un cop realitzada la valoració de les ofertes es procedirà a la seva puntuació. Per tal que la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes es procedirà de la següent manera. Per a cada oferta la puntuació P_i , associada a la valoració V_i serà:

si $V_{iMax} \geq 0.75 P_{iMax}$, es a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de P_{iMax} , aleshores

$$P_i = P_{iMax} \times (V_i / V_{iMax})$$

en cas contrari, si $V_{iMax} < 0.75$

$$P_{iMax} \text{ aleshores } P_i = V_i$$

La valoració de l'oferta d'acord als criteris a), b), c) i d) serà $P_{abcd} = \sum P_i$.

Els criteris sotmesos a judici de valor que es detallen a continuació es troben directament vinculats a l'objecte del contracte, ja que permeten avaluar aspectes qualitatius que incideixen de manera directa en la correcta explotació, manteniment, seguretat i continuïtat del servei. La seva valoració permet identificar les ofertes que aporten una millor capacitat tècnica i organitzativa per assolir els objectius del contracte i minimitzar els riscos associats a la gestió de la infraestructura.

A continuació es descriuen els criteris i subcriteris que formen part del judici de valors i els seus requisits:

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

a) En relació amb el "Coneixement global de la gestió i grau de particularització del conjunt de l'explotació" (fins a 8 punts)

Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, atès que la correcta explotació de la infraestructura requereix un coneixement complet dels seus elements funcionals, condicionants operatius, requeriments normatius i necessitats específiques. La seva valoració permet identificar les ofertes que presenten una millor comprensió del servei a prestar i una major capacitat d'adaptació a les característiques reals del sistema, reduint els riscos derivats d'interpretacions genèriques o insuficientment adaptades a la infraestructura objecte del contracte.

1) Coneixement de les necessitats, contingut, coherència i abast de la proposta **(fins a 4 punts)**.

Es valorarà la comprensió en conjunt del servei integral de l'explotació: les tasques principals a desenvolupar, els objectius del servei, les principals eines a utilitzar, el marc normatiu i regulatori, etc. de forma que s'acrediti la comprensió global de funcionament del sistema i els seus condicionants principals.

2) Grau de particularització de la proposta que reflecteixi el coneixement de la gestió dels serveis propis de la infraestructura a explotar **(fins a 4 punts)**

Es valorarà el nivell de detall i adaptació de la proposta a les característiques específiques de la infraestructura, evitant plantejaments genèrics.

Modes de funcionament del bombament, gestió de cabals al llarg del canal, operació de la presa i control de l'embassament. Identificació de processos crítics d'omplenaments i buidats, funcionament discontinu i variable del sistema, utilització d'SCADAs, GMAOs i GIS. Gestió de la documentació i informació.

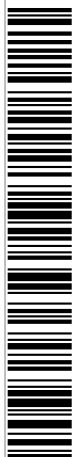
b) En relació amb l'"Anàlisi dels principals aspectes crítics dels plans d'explotació" **(fins a 8 punts)**

En aquest apartat es valora en general la capacitat del licitador per detectar els principals factors crítics de l'operació i del manteniment del sistema, i el plantejament d'una estratègia tècnica sòlida per a la seva gestió, basada en un enfocament realista i no teòric.

Aquest criteri es troba vinculat a l'objecte del contracte perquè la identificació dels factors crítics de l'operació i del manteniment constitueix un element essencial per garantir la seguretat, la disponibilitat i la continuïtat del servei. La seva valoració permet diferenciar aquelles propostes que demostrin una major capacitat d'anàlisi, anticipació i gestió dels riscos inherents a l'explotació de la infraestructura, contribuint a una execució més eficient i segura del contracte.

1) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla d'operació **(fins a 4 punts)**

Dir.Man.

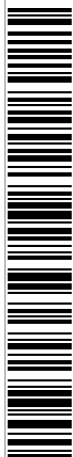


Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

Es valorarà la identificació dels principals **aspectes crítics de l'operació** (equips electromecànics, infraestructura civil, sistemes de control i telecomunicacions i sistemes d'auscultació). Identificació dels elements crítics per seguretat i per servei. Gestió de situacions extraordinàries i d'emergència, control i supervisió del sistema, gestió de la demanda i servei als usuaris, etc. i claredat de la proposta operativa

2) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla de manteniment **(fins a 4 punts)**

Es valorarà la identificació dels principals **aspectes crítics del manteniment** (equips electromecànics, infraestructura civil, sistemes de control i telecomunicacions i sistemes d'auscultació). Identificació dels elements crítics per seguretat i per servei. Estratègies de manteniment (preventiu/predictiu/correctiu), planificació bàsica. Gestió de magatzem i recanvis, utilització de GMAO, d'indicadors, etc.

c) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'organització interna, mitjans humans i materials, de l'equip d'assessors externs i dels mitjans informàtics i de comunicacions" **(fins a 11 punts)**

Aquest criteri està directament relacionat amb l'objecte del contracte, ja que la qualitat de l'organització i l'adequació dels recursos assignats condicionen la capacitat efectiva de prestació del servei. La seva valoració permet identificar les ofertes que ofereixen una estructura organitzativa més coherent, una millor distribució de funcions i una dotació de recursos humans, materials i tecnològics suficient i proporcionada, incrementant les garanties de compliment dels objectius i nivells de servei requerits, centrada en els següents aspectes:

1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta d'organització interna de l'equip d'explotació **(fins a 4 punts)**.

Es valorarà una definició clara de l'estructura organitzativa i jeràrquica del servei, amb les principals tasques a desenvolupar per cada membre de l'equip i la seva coherència amb l'estructura exigida en el Plec de prescripcions tècniques.

Es valorarà la organització operativa: horaris i torns de treball, organització territorial, gestió d'incidències i emergències (veure apartats següents), gestió del personal, cobertura de vacances/baixes/substitucions.

S'especificaran amb detall les tasques de coordinació amb la direcció del contracte d'ATL, amidaments, certificacions, informes mensuals, informes de treballs efectuats, etc.

2) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans materials a disposar per part de l'equip d'explotació **(fins a 4 punts)**

Es valorarà la coherència i suficiència dels recursos materials proposats pel licitador per garantir el servei i que actualment no es troben a disposició de l'explotació: Adequació dels mitjans a les necessitats del

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

servei (vehicles, maquinaria, equips,...), la seva disponibilitat i suficiència, l'organització dels mitjans (assignació per equips, zones...), l'inventari i control, i la seva adaptació real als treballs habituals (sense sobre dimensionaments ni tampoc manca de recursos)

3) Anàlisi i desenvolupament de l'equip d'assessors externs **(fins a 2 punts)**

Es valorarà la qualitat i adequació de l'equip de suport especialitzat proposat en tots els àmbits requerits (Geotècnia, Preses, Hidràulica, Estructures, Electromecànica, Telecomunicacions i SCADA, Medi ambient, etc). Es prestarà especial atenció en l'experiència en seguretat de preses i en explotació de preses. També es valorarà la disponibilitat efectiva dels assessors i l'existència de compromisos i acords.

4) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans informàtics i de comunicacions a disposar **(fins a 1 punt)**

Es valorarà la capacitat tecnològica del licitador per gestionar el sistema amb garanties. El coneixement de sistemes d'SCADA / GMAOs / GIS / Software de gestió de preses / Eines i plataformes pròpies a utilitzar.

Igualment es valorarà la dotació de hardware i comunicacions, la proposta del sistema de registre, arxiu i accés a la informació, així com les mesures per garantir la continuïtat del sistema existent i la propietat de les dades per part d'ATL i DARPA.

d) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'operatius d'emergència i estacionals" **(fins a 8 punts)**

Aquest criteri es considera rellevant per a l'execució del contracte ateses les característiques de la infraestructura i la necessitat de garantir la continuïtat del servei en situacions extraordinàries o d'elevada exigència operativa.

La seva valoració permet identificar les ofertes amb una major capacitat de resposta davant emergències, incidències o variacions estacionals de l'activitat, així com aquelles que ofereixen una planificació més robusta dels recursos necessaris per assegurar el correcte funcionament del sistema en qualsevol escenari d'explotació:

1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta dels diferents operatius d'emergència **(fins a 4 punts)**

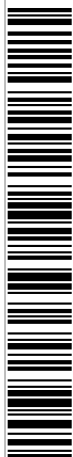
Es valorarà la capacitat de definir un sistema estructurat, realista i operatiu de resposta davant emergències, identificant de forma clara les principals situacions crítiques (emergències hidràuliques, avaries greus, incidències en el sistema -fallades d'energia, de PLCs, etc- i altres situacions originades per tercers)

S'analitzarà el procés de gestió de l'emergència: detecció, avaluació, comunicació i activació de recursos i gestió de l'emergència així com la planificació dels recursos humans i tècnics.

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

2) Anàlisi i desenvolupament del sistema de l'operatiu estacional (fins a 4 punts)

Es valorarà la capacitat de l'empresa per adaptar l'organització del servei als diferents períodes d'activitat del sistema, distingint especialment entre la campanya de reg i la fase de fora de campanya, diferenciant entre períodes de bombament / subministrament per gravetat. Planificació de recursos, reforços, ajudes, coordinació amb usuaris i altres explotadors.

Aquest apartat valora la capacitat del licitador per adaptar-se a les situacions en que el sistema es posa en "tensió", de manera que es pugui distingir entre organitzacions d'un perfil més teòric i les que poden ser capaces de respondre en situacions reals.

Els criteris de valoració a aplicar pels criteris a), b) c) i d) són:

$V_i = P_{iMax}$ si la majoria dels continguts s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació.

$V_i = 0,75 \cdot P_{iMax}$ si la majoria de continguts s'ajusten en aspectes concrets d'aquesta actuació, però en d'altres no.

$V_i = 0,50 \cdot P_{iMax}$ si els continguts s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació, però en d'altres no.

$V_i = 0,25 \cdot P_{iMax}$ si els continguts no s'ajusten a aspectes concrets d'aquesta actuació, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol actuació.

$V_i = 0$ si els continguts s'ajusten en res a l'objecte d'aquesta actuació.

Per la seva valoració s'ha de presentar la documentació que s'indica a l'annex 3

• Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (10 punts):

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
1	L'empresa licitadora disposa d'un o més centres de treball, o tallers, o magatzems o parcs de maquinària auxiliar amb una superfície superior a 500 m2 a una distància del centre de control del CSG (Tàrraga)	4 punts	
	Distància < 30min	3 punts	Indicar distància en km
	30 min ≤ Distància ≤ 60 min	2 punts	
	Distància > 60 min	1 punt	

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

2	Proporció entre dones i homes (RDH) de l'equip d'explotació que es posa a disposició d'aquest contracte	2 punts	
	RDH > 15 %	2 punts	Indicar %
	5% ≤ RDH ≤ 15%	1 punts	
	RDH ≤ 5%	0 punts	
3	Classificació ambiental dels vehicles a disposició del cap d'operació i manteniment i de dos equips de manteniment (1 vehicle tot terreny i 2 vehicles furgoneta 4x4)	2 punts	
	Emissions 0	2 punts	
	ECO	1 punts	
4	Classificació ambiental dels vehicles a disposició del responsable d'explotació i dels tècnics d'operació i manteniment (3 vehicles turisme)	2 punts	
	Emissions 0	2 punt	
	ECO	1 punts	

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (de 1 a 4) serà de **10 punts**. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Breu descripció dels criteris establerts:

Criteri 1 - L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei d'explotació, operació i manteniment d'un conjunt d'infraestructures hidràuliques de gran extensió territorial, com és el Canal Segarra-Garrigues, amb una longitud superior als 80 km, així com instal·lacions associades com estacions de bombament, centres de control i preses.

En aquest context, es considera rellevant la proximitat dels centres logístics de l'empresa adjudicatària (centres de treball, magatzems, tallers o parcs de maquinària), en tant que aquesta circumstància incideix directament en:

- La reducció dels temps de mobilització de personal i equips
- La rapidesa en la resolució d'incidències
- L'eficiència en l'execució dels treballs de manteniment
- La garantia de continuïtat del servei, especialment en situacions urgents

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

Per aquest motiu, s'incorpora com a criteri d'adjudicació la distància temporal respecte al centre de control del sistema (Tàrraga), considerat com a punt neuràlgic de l'explotació.

Criteri 2 - Es valorarà que l'empresa licitadora afavoreixi la igualtat de gènere en la prestació del servei utilitzant com a indicador la rati RDH.

Atenent a la naturalesa de les prestacions objecte del contracte, vinculades a tasques d'operació i manteniment d'infraestructures hidràuliques, es tracta d'un sector tradicionalment masculinitzat, en el qual la presència de dones és significativament inferior a la dels homes.

En aquest context, es considera necessari incorporar un criteri de valoració que fomenti la participació de la dona en el sector, en línia amb els principis d'igualtat efectiva entre dones i homes, d'acord amb el que estableixen l'article 1 i l'article 145.2 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

El criteri proposat consisteix en la valoració de la proporció de dones respecte al total de l'equip adscrit a l'execució del contracte, entenent que una major presència femenina contribueix a la reducció de desigualtats estructurals en l'accés a determinats sectors professionals.

Es tracta d'un criteri:

- **Necessari**, atesa la infrarepresentació de la dona en les activitats objecte del contracte i la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure la igualtat efectiva en el mercat laboral associat a l'execució del mateix.
- **Objectiu**, ja que es basa en un indicador quantificable (proporció de dones en l'equip adscrit), verificable i susceptible de control durant l'execució del contracte.
- **Vinculat a l'objecte del contracte**, en tant que incideix directament en la composició de l'equip que executarà les prestacions del servei, afectant a l'organització i prestació efectiva del mateix.

Així mateix, aquest criteri respecta els principis de proporcionalitat i no discriminació, atès que no imposa requisits excloents, sinó que simplement incentiva bones pràctiques en matèria d'igualtat.

El criteri es valorarà es presentarà segons el model de l'Annex 8.

Criteri 3 - El licitador indicarà la classificació ambiental dels 3 vehicles tipus tot terreny / furgonetes segons el cas a disposició del personal en el compliment del contracte, segons la classificació de la DGT al **cap d'operació i manteniment i de dos equips de manteniment**. Atesa la naturalesa de l'actuació que implica haver de realitzar desplaçaments i amb la finalitat que els treballs siguin ambientalment respectuosos, cal que els desplaçaments que es duguin a terme minimitzin les emissions i per aquest motiu es valora la classificació ambiental del vehicle que s'utilitzi per a tal efecte. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 25 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació. Si els tres vehicles tenen diferent classificació entre ells es calcularà segons el de menor puntuació. L'adjudicatari portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 4 - El licitador indicarà la classificació ambiental dels 3 vehicles tipus tot terreny / furgonetes segons el cas a disposició del personal en el compliment del contracte, segons la classificació de la DGT al **responsable d'explotació i dels tècnics d'operació i manteniment**. Atesa la naturalesa de l'actuació que implica haver de realitzar desplaçaments i amb la finalitat que els treballs siguin ambientalment respectuosos, cal que els desplaçaments que es duguin a terme minimitzin les emissions i per aquest motiu es valora la classificació ambiental del vehicle que s'utilitzi per a tal efecte. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat al punt 25 de l'Informe justificatiu de la necessitat i proposta de la contractació. Si els tres vehicles tenen diferent classificació entre ells es calcularà segons el de menor puntuació. L'adjudicatari portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **55 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant les següents fórmules:

$$P_v = P_{v1} + P_{v2} + P_{v3}$$

P_v: Puntuació de l'oferta a valorar (fins a 55 punts)

ion

P_{v1}: Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica, Pressupost i Quadre de Preus Núm 1 (fins a 45 punts)

$$P_{v1} = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_L} \right) \times \left(\frac{1}{VP1} \right) \right] \times P1$$

On:

P_{v1} = Puntuació de la part corresponent a l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus Unitaris Núm. 1)

P₁ = Punts criteri econòmic de la part corresponent a l'oferta econòmica (**45 punts**)

O_v = Oferta a Valorar de la part corresponent a l'oferta econòmica

O_m = Oferta Millor (més baixa) de la part corresponent a l'oferta econòmica

I_L = Import de Licitació de la part corresponent a l'oferta econòmica

VP1(Valor de Ponderació) = **1**

P_{v2}: Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de Preus Núm 2 ó Banc de preus unitaris auxiliars més habituals per a la Justificació de les Partides Alçades a Justificar (fins a 7 punts)

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

$$P_{v2} = \left(\frac{\%_{D02}}{\%_{DM2}} \right) \times P_2$$

- P_{v2}** Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de Preus Núm. 2 (o Banc de preus unitaris auxiliars més habituals per a la Justificació de les PA a Justificar)
- P_2** Puntuació màxima de la part corresponent al descompte percentual sobre QP2. **(7 punts)**
- $\%_{D02}$** Descompte, en tant per cent, ofert per l'empresa a avaluar (Quadre de Preus Núm 2)
- $\%_{DM2}$** Descompte, en tant per cent, ofert per l'empresa licitadora que hagi fet el major descompte (sobre 100)

P_{v3} : Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de Preus General d'ATL (fins a 3 punts)

$$P_{v3} = \left(\frac{\%_{D03}}{\%_{DM3}} \right) \times P_3$$

On:

- P_{v3}** Puntuació de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de Preus Núm. 3 (Banc de preus unitaris Banc_ATL_2026_Capítols)
- P_3** Puntuació màxima de la part corresponent al descompte percentual sobre el Quadre de Preus Núm. 3 (Banc_ATL_2026_Capítols) **(3 punts)**
- $\%_{D03}$** Descompte, en tant per cent, ofert per l'empresa a avaluar (Quadre de Preus Núm 3 (Banc_ATL_2026_Capítols))
- $\%_{DM3}$** Descompte, en tant per cent, ofert per l'empresa licitadora que hagi fet el major descompte (sobre 100)

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.

La valoració del preu de les ofertes es puntuarà atenent als següents factors:

- **Valoració de l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus Núm. 1)**

Es valora l'oferta econòmica de preu (Pressupost i Quadre de Preus unitari Núm. 1) presentada amb la baixa considerada, segons estableix l'apartat 4.6. Amidament i abonament dels treballs del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

La valoració màxima de la valoració de l'oferta econòmica (Pressupost i Quadre de Preus Núm. 1) serà de **45 punts**.

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- **Valoració del Quadre de Preus Núm. 2**

Per a les actuacions de les feines de les diferents Partides Alçades a Justificar de les diferents tipologies del contracte, es valora, d'acord amb la sistemàtica següent, el descompte que l'empresa licitadora proposi efectuar sobre el Quadre de Preus unitari Núm. 2 (Banc de preus unitaris auxiliars més habituals per a la Justificació de les Partides Alçades a Justificar) segons estableix l'apartat 4.6. Amidament i abonament dels treballs del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus del banc de preus unitaris específic de l'apartat Z del Banc de Preus inclòs en el fitxer TCQ..

Aquest criteri es valorarà atorgant la màxima puntuació establerta per aquest criteri segons la fórmula anterior.

La valoració màxima del Quadre de Preus Núm. 2 (Banc de preus unitaris auxiliars més habituals per a la Justificació de les Partides Alçades a Justificar), P2, serà de **7 punts**

- **Valoració del Quadre de Preus Núm. 3 (Banc de preus unitaris específic ATL)**

Per a les actuacions de les feines de les diferents Partides Alçades a Justificar de les diferents tipologies del contracte, es valora, d'acord amb la sistemàtica següent, el descompte que l'empresa licitadora proposi efectuar sobre el Quadre de Preus unitari Núm. 3 (Banc de preus unitaris Banc_ATL_2026_Capítols), segons estableix l'apartat 16.1. Amidament i abonament dels treballs del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de baixa fix i únic (baixa lineal) a aplicar respecte els preus del banc de preus unitaris Banc_ATL_2026_Capítols vigent a la data límit de presentació de les ofertes.

Aquest criteri es valorarà atorgant la màxima puntuació establerta per aquest criteri segons la fórmula anterior.

La valoració màxima del Quadre de Preus Núm. 3 (Banc de preus unitaris Banc_ATL_2026_Capítols) P3, serà de **3 punts**

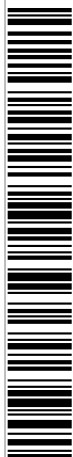
12.- Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

En el cas de més de dues (2) empreses licitadores admeses:

Quan la baixa oferta pel licitador sobre el Pressupost i Quadre de Preus Núm. 1, expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **cinc (5)** unitats percentuals

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació.

Quan el % de baixa lineal ofertat pel licitador sobre el quadre de preus número 2 i número 3 de present licitació, sigui superior en més de **deu (10)** unitats percentuals a la mitjana aritmètica del total de les ofertes admeses.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el cas següent:

Quan la baixa oferta pel licitador sobre el Pressupost i Quadre de Preus Núm. 1 sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **deu (10)** unitats percentuals.

Quan el % de baixa lineal ofertat pel licitador sobre el quadre de preus número 2 i número 3 de present licitació, sigui superior en més de **vint (15)** unitats percentuals a la mitjana aritmètica del total de les ofertes admeses.

13.- Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No és d'aplicació.

14.- Garantia definitiva

La garantia definitiva s'establirà per un import del 5 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

15.- Causes resolució contracte

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als oferts. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

16.- Responsable del contracte

El responsable del contracte per part d'ATL serà el Sr. Josep M^a Serra Llena, en qualitat de Cap de Gestió d'Infraestructures especials, assistit per la unitat encarregada del seguiment ordinari de l'execució del contracte integrada per l'equip tècnic del departament de Manteniment que determini ATL, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments a qualsevol membre de l'equip tècnic de l'adjudicatari/a.

17.- Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

Sí, amb un màxim del 20% del preu inicial del contracte.

Supòsits:

Poden ser causes previstes, en aplicació de l'article 204 de LCSP, que justifiquin l'eventual modificació del contracte les següents:

En relació a l'operació, manteniment preventiu, correctiu, treballs d'imprevistos i/o millores, degut a la necessitat d'incorporar noves instal·lacions o equips al conjunt de les obres de regulació i transport del canal Segarra-Garrigues gestionat per ATL i que cal explotar de manera integrada, com a resultat d'incorporacions previstes en els plecs tècnics o d'altres necessitats d'aquest mateix caire que durant la vigència del contracte es produeixin (per exemple, per instal·lació d'equips nous per raó d'avaries o bé degut a canvis normatius i/o reglamentaris).

Per la pròpia incertesa del volum de tasques del manteniment correctiu. L'aparició de necessitats de manteniment correctiu va associada a una correcta realització del manteniment preventiu i predictiu, però en unes infraestructures sotmeses a les accions directes del fenòmens climatològics i de tercers, així com a les pròpies circumstàncies de la seva explotació contínua, les necessitats d'accions correctives venen lligades a l'aparició d'aquests successos.

El pressupost s'ha configurat en base a les necessitats observades d'esmena d'anys anteriors, però el caràcter aleatori de les necessitats correctives pròpies d'aquest tipus

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

de contractes, i/o la entitat de l'acció correctiva per raó de dimensions o volum, fa necessària la reserva en la previsió d'aquesta causa de modificació.

Límit:

Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20 per cent del preu inicial del contracte, IVA exclòs. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte (considerant inclosos en el contracte els quadres de preus núms. 1, 2 i 3). L'establiment de nous preus unitaris únicament podrà tenir lloc, si escau, en el marc d'una modificació no prevista, d'acord amb els requisits i límits establerts a l'article 205 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.

Procediments:

Per tramitar una modificació del contracte s'ajustarà al previst als articles 203 i 204 LCSP, i s'haurà d'iniciar amb una proposta raonada per part del tècnic responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació i finalitzarà amb una resolució d'acceptació per part de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.

18.- Cessió

No es contempla una cessió del contracte.

19.- Subcontractació

Possibilitat: Si.

El contractista adjudicatari podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació del contracte.

Límits: Si

La figura del Responsable del servei d'explotació i coordinador del contracte és un element nuclear per garantir la correcta execució del contracte, atès que assumeix funcions de direcció, control i presa de decisions que incideixen directament en la qualitat, seguretat i continuïtat del treball. Aquestes funcions requereixen un coneixement especialitzat, una capacitat de resposta immediata i una interlocució directa i permanent amb el responsable del contracte d'ATL, elements que només poden assegurar-se mitjançant una execució personalíssima per part de l'adjudicatari.

La intervenció del responsable del servei d'explotació i coordinador del contracte constitueix, per tant, una tasca crítica del contracte, en la mesura que la seva substitució per tercers podria desvirtuar l'essència de la prestació, alterar els mecanismes de control previstos i comprometre el compliment dels estàndards exigits. Per aquest motiu, i

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

d'acord amb l'article 215 de la LCSP, les funcions atribuïdes al responsable del servei d'explotació i coordinador del contracte no poden ser objecte de subcontractació, ja que formen part del nucli essencial de les obligacions que l'adjudicatari ha d'assumir directament.

ATL es reserva el dret d'oposar-se a la subcontractació d'una determinada tasca si entén que el subcontractista no reuneix els requisits de capacitat i solvència exigibles per a la realització de la tasca subcontractada.

20.- Revisió de preus

Possibilitat: El present contracte no es contempla cap revisió de preus. En conseqüència, els preus ofertats pel contractista es consideraran fixes i invariables durant tota la vigència del contracte, incloses, si escau, les seves pròrrogues.

21.- Termini de garantia

El termini de garantia de servei serà de **DOS (2) ANYS** a comptar des de la data de la finalització de la prestació del contracte. Durant aquest període, el contractista haurà de respondre dels defectes i/o deficiències de les obres, reparacions, noves instal·lacions d'equips, etc. que siguin imputables a la pròpia execució dels treballs duts a terme durant la prestació del servei.

22.- Penalitats

Atenent a la naturalesa pública del servei que constitueix l'objecte del contracte, i sense perjudici d'executar, si escauen, les disposicions relatives a la resolució dels contractes, ATL té dret a aplicar penalitzacions per incompliments contractuals.

Aquests incompliments poden originar l'aplicació automàtica de les penalitzacions que es desenvolupen a continuació, sense necessitat que ATL acrediti la concurrència o existència de cap dany o perjudici com a conseqüència de l'incompliment contractual, i a expenses de reclamar, si s'escau, el rescabament dels danys i perjudicis esmentats.

• Incompliment dels compromisos de l'oferta

L'execució de la prestació sense complir alguns (o cap) dels compromisos assumits pel Contractista en la seva oferta tècnica es penalitzarà de la següent forma:

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, el primer incompliment.
- Resolució de contracte amb confiscació de garantia al segon incompliment, i incoació d'expedient de prohibició de contractar amb ATL durant el termini d'un any

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

- **Incompliment d'instruccions concretes d'ATL**

No portar a efecte les instruccions i/o ordres que indiqui ATL o del seu personal, dictades en atenció a les facultats que se li atribueixen al present Contracte, comportarà una penalització de cinc-cents euros (500 €) per cada ordre incomplerta.

- **Incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial**

En el cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de les figures amb caràcter no essencial indicades en l'apartat 3.3 del plec de prescripcions tècniques, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de l'1 % sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

- **Incompliment del control correcte sobre subcontractació**

En el cas de no realitzar un control correcte sobre la subcontractació, si es realitza, en el contracte d'execució del servei, es podrà imposar a l'empresa adjudicatària la penalitat per valor de l'1 % sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

- **Incompliment del compromís de presentació del Pla de Seguretat i Salut en el treball**

En cas d'incompliment del compromís de presentar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el termini de vint-i-un dies naturals des de la notificació de l'adjudicació, s'aplicarà una penalitat diària en la proporció d'1,00 € per cada 1.000 € de l'import del contracte.

- **Incompliment en la gestió de la qualitat i/o gestió ambiental i/o prevenció de riscos laborals**

La detecció, durant les tasques d'inspecció, verificació i auditoria dels procediments o requisits inclosos en el Pla d'assegurament de la qualitat, dels requisits ambientals, de la prevenció de riscos laborals o de la normativa legal d'aplicació en cada cas (entenent com a tals la manca d'evidències que justifiquin el seu compliment), comportarà una penalització de cinc-cents euros (500 €) per cada un dels incompliments, fins un màxim del 10% del preu del contracte.

- **Incompliment de les obligacions d'operació i manteniment**

- En el cas d'incompliment de la continuïtat en l'operació, les paralitzacions no autoritzades o conformades per part d'ATL en qualsevol part del sistema que

Dir.Man.

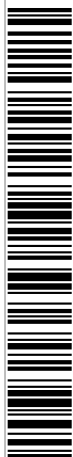


Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

provoquin una interrupció del servei prestat comportaran una penalització del 10% de la certificació mensual del mes en el que es produeixi per cada dia de paralització.

- En el cas d'**incompliment de les responsabilitats generals de manteniment del sistema**, ja sigui preventiu o predictiu de les instal·lacions i dels deures de conservació integral del conjunt de les instal·lacions que formen part de l'objecte del Contracte comportaran una penalització que consistirà en una deducció d'un vint per cent (20%) de la certificació mensual del mes en què s'hagi produït l'incompliment, sens perjudici que sigui aplicable la penalització regulada a l'apartat anterior per al cas que aquest incompliment suposi una paralització de la prestació del servei.
- En el cas d'**incompliment de les responsabilitats generals de manteniment correctiu del sistema**, i en la diligència i el termini en la resolució d'avaries comportaran una penalització que consistirà en una deducció d'un vint per cent (20%) de la certificació mensual del mes en què s'hagi produït l'incompliment, sens perjudici que sigui aplicable la penalització regulada a l'apartat anterior per al cas que aquest incompliment suposi una paralització de la prestació del servei.

• **Altres incompliments contractuals**

La no atenció a queixes i/o reclamacions de tercers, de qualsevol inobservança d'obligacions en matèria de subcontractació, fiscal, laboral, de prevenció de riscos laborals, ambiental, de protecció de dades de caràcter personal, d'obligacions de confidencialitat de la informació, de permisos i llicències, de propietat industrial, de materials i mitjans per a l'execució dels treballs o de qualsevol altra índole, comportarà una penalització de cinc-cents euros (500€) per cada un dels incompliments, fins un màxim del 10% del preu del contracte.

23.- Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tals en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació i en tot cas, les assenyalades a continuació:

L'empresa adjudicatària serà responsable d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

- ☒ No
- ☐ Sí, respecte dels tractaments següents:

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

25.- Subrogació personal

☐ No

☒ Sí,

Es durà a terme d'acord amb el "Conveni Col·lectiu del cicle integral de l'Aigua (nº 79100125012014) que és l'aplicable per als mitjans humans principals del contracte, amb excepció de la figura de "coordinador del contracte", que es basa en el Conveni Col·lectiu Nacional d'Empreses d'Enginyeria (nº99002755011981.

La informació prevista en l'article 130.1 de la LCSP i en aquest Conveni, subministrada per l'actual prestatària del servei, s'inclou en l'annex. 4

**Cap gestió d'Infraestructures del
canal Segarra-Garrigues**

Director de manteniment

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 1

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/a/ària del contracte "...", amb número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF,

Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics*, que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits establerts en el PPTP (Clàusula 3.3) d'aquesta licitació que son objecte de valoració per criteris subjectius de l'oferta tècnica i que ocupen les següents posicions:

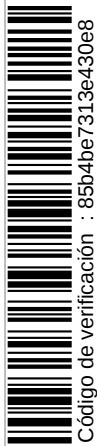
Responsable servei d'explotació i coordinador del contracte

(*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'històric professional.

() Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.**

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als ofertats. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Obligació essencial: No

Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics (*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb el requisits detallats a continuació:

- 1 Ut Cap d'Operació i Manteniment (Personal Subrogable).
- 1 Ut Tècnic/a d'Operació i Manteniment 1 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Tècnic/a d'Operació i Manteniment 2 (Nova incorporació)
- 1 Ut Tècnic/a de Manteniment (Electrònica / Informàtica) (Personal Subrogable).
- 1 Ut Encarregat d'Operació i Manteniment (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 1 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 2 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 3 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 4 (Personal Subrogable).
- 1 Ut Oficial 1ª Electricista i/o instal·lacions (Nova incorporació)
- 1 Ut Auxiliar Administratiu/iva (Personal Subrogable).

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable, a data de la signatura digital.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA COMPATIBILITAT DEL RESPONSABLE DEL SERVEI D'EXPLOTACIÓ I COORDINADOR DEL CONTRACTE

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer, número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte ".....", número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, amb NIF

DECLARA:

Que les dedicacions proposades per a l'execució dels treballs corresponents al servei d'exploació de les obres de regulació i transport del canal Segarra-Garrigues per a les figures essencials del contracte resulten compatibles amb les dedicacions d'aquestes persones en contractes vigents amb ATL i amb altres Promotors. En particular, per a la figura del responsable del servei d'exploació i coordinador del contracte.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a data de la signatura electrònica

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

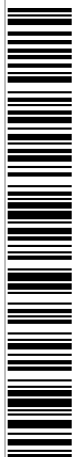
Firmado por: JOSEP MARIA SERRA LLENA
Fecha: 10-07-2026 09:08:59

Firmado por: JOSE ANTONIO ARIAS QUEVEDO
Fecha: 10-07-2026 12:13:21

Aquest document es Còpia Autèntica segons l'article 30.5 de la Llei 11/2007, de 22 de Juny. La seva autenticitat pot sere comprovada a la direcció
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

ANNEX 3

DOCUMENTACIÓ PER A LA VALORACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES

A continuació es detalla la documentació tècnica que els licitadors hauran de presentar per a valorar i puntuar tècnicament les seves ofertes. Els criteris de puntuació i valoració s'inclouen al PCAP.

En aquesta licitació cal lliurar la documentació que més endavant es detalla relacionada amb els següents apartats:

- a) En relació amb el "Coneixement global de la gestió i grau de particularització del conjunt de l'explotació" (fins a 8 punts)
 - 1) Coneixement de les necessitats, contingut, coherència i abast de la proposta **(fins a 4 punts)**
 - 2) Grau de particularització de la proposta que reflecteixi el coneixement de la gestió dels serveis propis de la infraestructura a explotar **(fins a 4 punts)**
- b) En relació amb l'"Anàlisi dels principals aspectes crítics dels plans d'explotació" **(fins a 8 punts)**
 - 1) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla d'operació **(fins a 4 punts)**
 - 2) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla de manteniment **(fins a 4 punts)**
- c) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'organització interna, mitjans humans i materials, de l'equip d'assessors externs i dels mitjans informàtics i de comunicacions" (fins a 11 punts)
 - 1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta d'organització interna de l'equip d'explotació **(fins a 4 punts)**.
 - 2) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans materials a disposar per part de l'equip d'explotació **(fins a 4 punts)**
 - 3) Anàlisi i desenvolupament de l'equip d'assessors externs **(fins a 2 punts)**
 - 4) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans informàtics i de comunicacions a disposar **(fins a 1 punts)**
- d) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'operatius d'emergència i estacionals" (fins a 8 punts)
 - 1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta dels diferents operatius d'emergència **(fins a 4 punts)**
 - 2) Anàlisi i desenvolupament del sistema de l'operatiu estacional **(fins a 4 punts)**

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Es valorarà la claredat en l'exposició, la concreció la versemblança i la factibilitat del que es proposi.

a) En relació amb el "Coneixement global de la gestió i grau de particularització del conjunt de l'explotació"

- 1) Coneixement de les necessitats, contingut, coherència i abast de la proposta.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

- 2) Grau de particularització de la proposta que reflecteixi el coneixement de la gestió dels serveis propis de la infraestructura a explotar.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

b) En relació amb l'"Anàlisi dels principals aspectes crítics dels plans d'explotació".

- 1) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla d'operació.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

- 2) Anàlisi i desenvolupament dels principals aspectes crítics del pla de manteniment.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

c) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'organització interna, mitjans humans i materials, de l'equip d'assessors externs i dels mitjans informàtics i de comunicacions".

- 1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta d'organització interna de l'equip d'explotació.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

- 2) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans materials a disposar per part de l'equip d'explotació.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

- 3) Anàlisi i desenvolupament de l'equip d'assessors externs.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

- 4) Anàlisi i desenvolupament de la proposta de mitjans informàtics i de comunicacions a disposar.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

d) En relació amb el "Contingut i coherència de la proposta d'operatius d'emergència i estacionals"

- 1) Anàlisi i desenvolupament de la proposta dels diferents operatius d'emergència.

Extensió màxima de la proposta:

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

No superior a cinc (5) pàgines DINA4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

2) Anàlisi i desenvolupament del sistema de l'operatiu estacional.

Extensió màxima de la proposta:

No superior a cinc (5) pàgines DINA4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

Firmado por: JOSEP MARIA SERRA LLENA
Fecha: 10-07-2026 09:08:59

Firmado por: JOSE ANTONIO ARIAS QUEVEDO
Fecha: 10-07-2026 12:13:21

Aquest document es Còpia Autèntica segons l'article 30.5 de la Llei 11/2007, de 22 de Juny. La seva autenticitat pot sere comprovada a la direcció
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ACCEPTACIÓ DEL REQUERIMENT D'APLICACIÓ DEL CONVENI DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA DE CATALUNYA, SUBROGACIÓ DEL PERSONAL DESCRIT A L'ANNEX 2 DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

El/la Sr/Sra., amb residència a carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte ".....", número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF

DECLARO:

- Que l'empresa complirà el requeriments d'acompliment Conveni del Cicle Integral de l'Aigua de Catalunya Article 59 subrogació convencional i/o Conveni Col·lectiu Nacional d'Empreses d'Enginyeria, descrit a l'apartat 8 del Plec de Prescripcions Tècniques per a la CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'EXPLOTACIÓ DE LES OBRES DE REGULACIÓ I TRANSPORT DEL CANAL SEGARRA-GARRIGUES i en conseqüència subrogarà al personal descrit en l'annex 2 del Plec de Prescripcions Tècniques.

I, perquè així consti, signo aquesta declaració responsable

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 5

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte per la prestació del servei de....., amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, per la **quantitat total** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica detallada:

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>

Firmado por: JOSEP MARIA SERRA LLENA
Fecha: 10-07-2026 09:08:59

Firmado por: JOSE ANTONIO ARIAS QUEVEDO
Fecha: 10-07-2026 12:13:21

Aquest document es Còpia Autèntica segons l'article 30.5 de la Llei 11/2007, de 22 de Juny. La seva autenticitat pot ser comprovada a la direcció
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 6

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA RELATIVA ALS QUADRES DE PREUS NÚM 2 I NÚM 3

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte per la prestació del servei de....., amb expedient número, es compromet a aplicar, per a la valoració dels treballs corresponents a les partides alçades a justificar, els següents coeficients de baixa generals sobre els preus unitaris establerts als quadres de preus del contracte:

- Quadre de Preus núm. 2:
coeficient de baixa del % (en lletres i en números), a aplicar sobre els preus unitaris de mà d'obra, maquinària, materials, recanvis i unitats d'obra inclosos en aquest quadre.
- Quadre de Preus núm. 3 (banc de preus general d'ATL):
coeficient de baixa del % (en lletres i en números), a aplicar sobre els preus unitaris corresponents a les partides o treballs no previstos ni al Quadre de Preus núm. 1 ni al Quadre de Preus núm. 2.

I per a què consti, signo aquesta proposició a data de la signatura electrònica.

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=85b4be7313e430e8>



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 7

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer, número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de prestació del servei de "....."
número de clau d'expedient, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa), amb NIF..... a prestar el servei amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
1	L'empresa licitadora disposa d'un o més centres de treball, o tallers, o magatzems o parcs de maquinària auxiliar amb una superfície superior a 500 m2 a una distància del centre de control del CSG (Tàrraga)	4 punts	
	Distància < 30min	3 punts	Indicar distància en km
	30 min ≤ Distància ≤ 60 min	2 punts	
	Distància > 60 min	1 punts	
2	Proporció entre dones i homes (RDH) de l'equip d'explotació que es posa a disposició d'aquest contracte	2 punts	
	RDH > 15 %	2 punts	Indicar %
	5% ≤ RDH ≤ 15%	1 punts	
	RDH ≤ 5%	0 punts	
3	Classificació ambiental dels vehicles a disposició del cap d'operació i manteniment i de dos equips de manteniment (1 vehicle tot terreny i 2 vehicles furgoneta 4x4)	2 punts	
	Emissions 0	2 punts	
	ECO	1 punts	
4	Classificació ambiental dels vehicles a disposició del responsable d'explotació i dels tècnics d'operació i manteniment (3 vehicles turisme)	2 punts	
	Emissions 0	2 punt	
	ECO	1 punts	

Dir.Man.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Criteri 1: El licitador proposat com adjudicatari ha d'acreditar disposar d'un o més centres de treball, o tallers, o magatzems o parcs de maquinària auxiliar amb una superfície superior a 500 m2 a una distància del centre de control del CSG (Tàrraga) en la distància declarada en aquest annex

Criteri 2. El licitador ha de presentar emplenat l'annex 8

IMPORTANT: En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i es valorarà amb 0 punts

I per a què consti, signo aquesta proposició a data de la signatura electrònica

Dir.Man.



Código de verificación : 85b4be7313e430e8



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 8

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 ".....", número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARO

Que el rati de dones i homes a l'equip proposat és el següent:

Funció dins l'Equip de Redacció	Gènere		Total Personal
	Dona	Home	
Cap d'Operació i Manteniment			
Tècnic/a d'Operació i Manteniment 1			
Tècnic/a d'Operació i Manteniment 2			
Tècnic/a de Manteniment (Electrònica / Informàtica)			
Encarregat d'Operació i Manteniment			
Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 1			
Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 2			
Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 3			
Oficial 1ª d'Operació i Manteniment 4			
Oficial 1ª Electricista i/o instal·lacions			
Auxiliar Administratiu/iva			
Totals			
% /Total			----

Dir.Man.