

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Sol·licitud: SC23/000741

Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MEMBRANES D'OSMOSI INVERSA, NECESSÀRIES PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ D'AIGUA A LA ITAM TORDERA D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT

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 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 interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè les membranes d'osmosi inversa són un material del tot imprescindible pel tractament de dessalinització d'aigua a la ITAM Tordera.

El detall tècnic de les necessitats 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.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del subministrament de membranes d'osmosi inversa, necessàries pel tractament de dessalinització d'aigua a la ITAM Tordera (SC23/000741) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Objecte del contracte

Subministrament de membranes d'osmosi inversa, necessàries pel tractament de dessalinització d'aigua a la ITAM Tordera.

Les membranes d'osmosi inversa constitueixen l'element fonamental pel tractament de dessalinització de l'aigua de mar, dins de la línia de tractament per a la producció d'aigua potable. Situada després de les etapes de pretractament de l'aigua de mar captada, el seu objectiu és obtenir un cabal d'aigua dessalinitzada, la qual es sotmetrà a continuació al post-tractament final que permetrà la seva distribució com a aigua potable.

Lots:

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del material en lots, donat que és desitjable que les membranes subministrades siguin de les mateixes característiques, amb les mateixes condicions de funcionament i rendiments, per proporcionar la millor eficàcia de la instal·lació, la millor gestió tècnica i operativa de la planta, el control i avaluació dels paràmetres de funcionament al llarg del temps, i la supervisió i coordinació amb els responsables tècnics de l'adjudicatari.

Codi CPV:

42912340-7 Aparells per dessalinitzar

2.- Procediment i naturalesa

Procediment: Obert harmonitzat

Naturalesa: Subministrament

3.- Dades econòmiques

3.1 Determinació del preu

Tant alçat

☐

Preus unitaris

☒

(DA 33^a)

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

3.2 Valor estimat del contracte

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

S'estableix un pressupost de licitació amb caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP.

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 de licitació (sense IVA): 1.300.200,00 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: 260.040,00 €
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 1.560.240,00 € (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 subministrament 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 el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

3.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 1.573.242 € IVA inclòs (UN MILIÓ CINQ-CENTS SETANTA-TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS)

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 (IVA exclòs): 1.300.200,00 €
- b Import total de l'IVA: 237.042,00 €
- c Pressupost base de licitació: 1.573.242,00 € (IVA inclòs)

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

- **Costos Directes (85%):** 1.105.170,00 €
- **Costos Indirectes (15%):** 195.030,00 €
- **Total (IVA exclòs):** 1.300.200,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del Plec de Prescripcions Tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 5 del PTT)

3.4 Contracte harmonitzat

Sí

3.5 Pagament amb altres béns

No.

4.- Existència de crèdit

4.1 Partida pressupostària

60200000 Compres Altres Aprovisionaments

4.2 Expedient d'abast plurianual:

No

2024	1.300.200,00 €
------	----------------

5.- Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament

5.1 Termini de lliurament de béns

El termini de lliurament dels béns serà l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars o oferta millorada respecte al lliurament inicial

5.2 Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 6 mesos a comptar des de la data de la seva formalització.

5.3 Pròrroga:

No.

Nombre pròrroques previst: No aplica

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

5.4 Lloc de lliurament

Tots els materials es lliuraran directament a la ITAM Llobregat.

ITAM Tordera

Ctra. GI-682, d'accés a la Costa Brava, km. 3,4
17300 Blanes

6.- Tramitació de l'expedient

6.1 Tramitació

Ordinària.

6.2 Contracte reservat

Sí	☐	☐	Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
No	☒	☐	Empreses d'Inserció Social
		☐	Altres (Especificar)

7.- Variants

No.

8.- Solvència

8.1 Solvència Econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a 1.900.000,00 €, quantitat que com a màxim suposa 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.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Solvència Tècnica o Professional

Article 89.1.a) LCSP: Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte (subministrament de filtres de cartutx, necessaris en el tractament de dessalinització d'aigües), durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que en 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 920.000,00 €:

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

Sí

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 relació de tècnics, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 4.7) d'aquesta licitació:

- Responsable del contracte especialitzat

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº 2
ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS)

8.3 Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari:

Els licitadors hauran de presentar:

- Especificació Tècnica de les membranes proposades.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Projeccions simulades, segons Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- Certificat oficial del sistema de qualitat ISO 9001 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, ON FIGURI EXPRESSAMENT LES INSTAL·LACIONS I ELS PROCESSOS DE **FABRICACIÓ** DEL PRODUCTE OBJECTE DE LICITACIÓ, 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.

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

En cas que el licitador no sigui el fabricant caldrà que indiqui al DEUC que es basa en la solvència d'un tercer i que presenti el DEUC del fabricant i un compromís d'aquest de subministrar al licitador durant tot el termini del contracte.

- Declaració responsable per a l'acompliment al llarg de tota la durada del contracte del "*Reglamento 10/2011 para materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos*" i amb el "*Reglamento 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos*", i les seves actualitzacions, pel producte subministrat, segons model descrit a l'Annex IV.
- Els licitadors que no siguin fabricants de membranes, o empresa pertanyent al mateix grup empresarial del fabricant que proposi a la seva oferta, hauran de presentar:
 - **Declaració responsable original del compromís del fabricant** en subministrar el producte en les quantitats, terminis i resta de condicions que es demanen en aquest concurs.
 - **Certificat original del fabricant** que:
 - Informi de forma clara i concreta de la procedència del producte ofert.
 - Aquest compleix amb tots i cadascun dels requisits establerts a les Clàusules incloses al Capítol 2 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- Certificat del fabricant de les membranes que acrediti la compatibilitat de les membranes ofertes amb els productes emprats a la ITAM Tordera.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Els licitadors realitzaran una visita obligatòria a les instal·lacions de la ITAM Tordera, prèvia a la data límit de presentació d'ofertes, amb l'objecte de conèixer els bastidors d'osmosi inversa, els reactius emprats i equips i seqüències operatives del procés de dessalinització, i de les condicions generals que poguessin condicionar el rendiment i funcionament dels elements subministrats. Per la realització de la visita, els licitadors concertaran la visita amb el Responsable del Contracte d'ATL, via correu electrònic a la següent adreça de correu:

Sra. Carme Llansana Arnalot, Cap de Planta de la ITAM Tordera
mcllansana@atl.cat

Una vegada realitzada la visita el responsable del contracte facilitarà als licitadors un certificat de visita, que haurà de ser presentat pels licitadors juntament amb la resta de documentació requerida.

La no presentació de la documentació de solvència o el no acompliment de les prescripcions tècniques especificades al PPT, serà motiu d'exclusió.

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

- 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 al subministrament, 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 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€.
En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- 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.
- 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 II.
- Certificat del fabricant del producte per l'acompliment al llarg de tota la durada del contracte del "*Reglamento 10/2011 para materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos*" i amb el "*Reglamento 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos*".

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Certificat i resultats obtinguts per Laboratori, pels quals es determini que la migració global del seu producte compleix amb el límit establert al Reglament 10/2011, pel cas de materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb aliments, segons la clàusula 2.3 del Plec de Prescripcions Tècniques. La data de l'anàlisi ha de tenir una antiguitat inferior a dos (2) anys. El certificat del laboratori ha d'estar clarament referenciat al producte ofert per l'adjudicatari, per tant si es tracta d'un anàlisi de la matèria primera del producte subministrat, caldrà acompanyar-ho d'un document que acrediti la traçabilitat entre la matèria primera i el producte ofert. En el cas de que el fabricant no sigui de la Unió Europea, s'admetrà certificat d'acompliment amb la FDA 21CFR, part 177.1520, i registre NSF 61 o el registre NSF/ANSI en el qual estigui inclòs, on quedi clarament identificat i referenciat el producte ofert.
- Manuals tècnics d'instal·lació, posada en marxa, conservació, prevenció d'incrustacions, rentat i desinfecció, així com tota aquella documentació que sigui necessària per a la correcta operació dels bastidors amb les noves membranes instal·lades.
- Documentació detallada de garantia de les membranes a subministrar, incorporant les condicions establertes a la Clàusula 2.9 del Plec de Prescripcions Tècniques, o les millores que hagi ofert a la seva proposta.
- Acreditar formació i experiència del responsable d'acord amb el que es demana a l'apartat 4.7 del PPT, aportant títols i certificats.

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

No aplica.

10.- Criteris d'adjudicació

L'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 puntuació màxima serà de 100 punts. Les ofertes es valoraran segons el següent criteri:

- a) Valoració tècnica dels criteris automàtics: Màxim de 30 punts
- b) Valoració econòmica: Màxim de 70 punts

a) Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Nº Criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Millora en el termini de lliurament inicial (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	10 punts
	Termini de lliurament inicial inferior a 2 mesos	10 punts
	Termini de lliurament inicial inferior a 2,5 mesos	5 punts
2	Millora en la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic davant d'incidències (Clàusula 4.7. del Plec de Prescripcions Tècniques).	10 punts
	Termini d'1 dia feiner	10 punts
	Termini de 2 dies feiners	5 punts
3	Millora en el termini de garantia del contracte (Clàusula 2.9 del Plec de Prescripcions Tècniques)	10 punts
	Garantia total de 36 mesos (factor pas de sals 1,45, flux permeat 70%)	10 punts
	Garantia total de 24 mesos (factor pas de sals 1,40, flux permeat 75%)	5 punts

Justificació dels criteris automàtics:

- 1- La reducció del termini de lliurament inicial suposa una millora significativa, ja que permet disposar de les membranes necessàries per reposar els primers bastidors amb major temps de marge abans de l'increment de temperatures.
- 2- En aquest tipus de subministrament es possible que es puguin produir incidències, alteracions en el rendiment dels materials subministrats o canvis en la qualitat de l'aigua. En aquests casos la presència de personal tècnic del contracte a les instal·lacions d'ATL és necessària per a la resolució de les incidències. Donat que les incidències impliquen a personal i mitjans enviats per l'adjudicatari, la coordinació d'aquests mitjans presencialment a les instal·lacions representa una millora en el servei que aquesta presència del responsable del contracte sigui el més ràpida possible.
- 3- La incorporació de la millora de condicions de garantia representa una millora en el manteniment dels paràmetres operatius de les membranes al llarg del temps.

El format utilitzat per a presentar tots aquests requeriments, per a tots els lots, serà el descrit en l'Annex I.

b) Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 70 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{PU_v - PU_m}{PUL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.

P = Punts de criteri econòmic. (70 punts)

PU_m = Preu Unitari més baix.

PU_v = Preu Unitari a valorar.

PUL = Preu Unitari de Licitació. **(550,00 €)**

VP = Valor Ponderació. = 1

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 de la Directriu 1/2020.

El format utilitzat per a presentar la seva proposició econòmica serà el descrit a l'Annex I.

11.- 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:

- A) Quan la baixa ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació (Preu Unitari base de Licitació) sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

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.

- B) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al Preu Unitari base de licitació en més de 15 unitats percentuals.

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

Sí

X

No

Nombre màxim de lots a adjudicar: No aplica

**ATL**

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

13.- Garantia definitiva

☐

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

☒

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

☐

Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

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

De conformitat amb el que estableix l'art. 204 de la LCSP en relació a la Disposició Addicional 33 de la LCSP es preveu que si les necessitats reals d'ATL resulten superiors a les estimades en aquest contracte, es podrà incrementar la quantitat del producte a subministrar.

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.

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 de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.

15.- Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització per part d'ATL.

Límit: No

S'exigeix: No

16.- Revisió de preus

Possibilitat: No.

17.- Termini de garantia

El termini de garantia del subministrament serà de dotze (12) mesos, a comptar des de la data de la seva finalització sempre que l'oferta no inclogui una proposta d'extensió de la mateixa d'acord amb el criteri automàtic nº 3

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

18.- Penalitats

- Atesa la criticitat del subministrament que pot afectar a la quantitat i qualitat de producció d'aigua potable, en cas d'incompliment en els terminis de lliurament, tenint com a referència les condicions estipulades a la Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, així com la proposta de millora de termini de lliurament feta per l'adjudicatari, manifestada al document d'Oferta Econòmica i de Qualitat sotmesa a Criteris Automàtics, segons al model exposat a l'Annex I, es penalitzaran amb un 1 % sobre el valor del lliurament afectat, per a cada setmana d'endarreriment.

El lliurament de les membranes es considera primordial, donada l'afectació que un endarreriment pot suposar per a l'execució dels treballs de reposició i, en conseqüència, per disposar dels bastidors d'osmosi inversa en les condicions de funcionament necessàries per garantir la qualitat de l'aigua tractada per la instal·lació.

- Els incompliments en la resposta presencial a les instal·lacions de ATL, tenint com a referència les condicions estipulades a la Clàusula 4.7 del Plec de Prescripcions Tècniques, així com la proposta de millora de termini de lliurament feta per l'adjudicatari, manifestada al document d'Oferta Econòmica i de Qualitat sotmesa a Criteris Automàtics, segons al model exposat a l'Annex I, es penalitzaran amb un 1% de l'import corresponent al darrer lliurament, per a cada dia de demora.
- L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats del producte segons el descrit a la Clàusula 2.7 del Plec de Prescripcions Tècniques. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte cas de no fer entrega del certificat corresponent, o que els resultats dels controls de qualitat, fets segons la Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions Tècniques, no compleixin les especificacions indicades en la Clàusula 2.5 del mateix Plec de prescripcions tècniques. En aquests casos, ATL podrà optar, en funció de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:
 - Retornar les quantitats de producte que no compleixin les especificacions indicades, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 1% del valor del producte defectuós.
 - Acceptar el lliurament de producte que no compleixi les especificacions indicades amb aplicació d'una penalització equivalent al 5% del valor del producte subministrat.

19.- Responsable del contracte

El responsable del contracte és la Sra. M Carmen Llansana Arnalot, Cap de Planta de la ITAM Tordera.

20.- Condicions especials d'execució



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

L'adjudicatari realitzarà la correcta gestió dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte.

Blanes, en data de la signatura electrònica.

Cap de Planta ITAM Tordera

Director d'Operació

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX I****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, 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 **"SUBMINISTRAMENT DE MEMBRANES D'OSMOSI INVERSA, NECESSÀRIES PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ D'AIGUA A LA ITAM TORDERA D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, 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, per la quantitat total de: 1.573.242,00 €* (xifra en lletres i en números), de les quals 1.300.200,00 €*, es corresponen al preu del contracte i 237.042,00 €* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

***Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

Planta	Tipus de membrana	Preu Unitari ofert (€/membrana A i B) IVA exclòs
ITAM Tordera	Tipus A i B	

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
1	Millora en el termini de lliurament inicial (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).	10 punts	
	Termini de lliurament inicial inferior a 2 mesos	10 punts	
	Termini de lliurament inicial inferior a 2,5 mesos	5 punts	
2	Millora en la capacitat de resposta presencial del responsable tècnic davant d'incidències (Clàusula 4.7. del Plec de Prescripcions Tècniques).	10 punts	
	Termini d'1 dia feiner	10 punts	
	Termini de 2 dies feiners	5 punts	
3	Millora en el termini de garantia del contracte (Clàusula 2.9 del Plec de Prescripcions Tècniques)	10 punts	
	Garantia total de 36 mesos (factor pas de sals 1,45, flux permeat 70%)	10 punts	
	Garantia total de 24 mesos (factor pas de sals 1,40, flux permeat 75%)	5 punts	



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 perquè així consti, signo aquesta oferta a data de la signatura electrònica

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX II****ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

Obligació essencial: Sí

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 **SUBMINISTRAMENT DE MEMBRANES D'OSMOSI INVERSA,
NECESSÀRIES PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ D'AIGUA A LA ITAM
TORDERA D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT**, 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 4.7) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del Contracte especialitzat

(*) 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.

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX III****MODEL DE DECLARACIÓ D'ACOMPLIMENT AMB EL REGLAMENT
10/2011 I EL REGLAMENT 1935/2004**

En/Na, amb domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av núm, en nom propi o en representació de, amb NIF....., presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **SUBMINISTRAMENT DE MEMBRANES D'OSMOSI INVERSA, NECESSÀRIES PER AL TRACTAMENT DE DESSALINITZACIÓ D'AIGUA A LA ITAM TORDERA D'ATL, ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT**, amb expedient número, declarant sota la seva responsabilitat que:

- Que, en cas de resultar adjudicatari, el producte subministrat complirà al llarg de tota la durada del contracte amb el Reglamento 10/2011 para materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos” i amb el “Reglamento 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos”, i les seves actualitzacions.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.