SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Expedient: X2026000056

Identificació: Contracte del servei de recollida, transport i anàlisis de mostres d'aigües residuals de l'EDAR de Moià.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT I ANÀLISIS DE MOSTRES D'AIGÜES RESIDUALS DE L'EDAR DE MOIÀ. EXPEDIENT:X2026000056

Document signat digitalment per:
Valldeoriola Castaño, Jaume (23/10/2026 14:41 CEST)

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 2 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS 3
2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE 3
3. TIPUS DE CONTRACTE I CARACTER DE LA TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT 4
4. DIVISIÓ EN LOTS 4
5. PROPOSTA DE PROCEDIMENT 4
6. CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA 4
7. NECESSITAT A COBRIR I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER SATISFER-LES: 4
8. PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT 5
9. FINANÇAMENT I CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 7
10. DURADA DEL CONTRACTE 7
11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE 8
12. GARANTIA DEFINITIVA 9
13. PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ 9
14. ADMISSIÓ DE VARIANTS A LES OFERTES 9
15. PRESENTACIÓ FACTURES I PAGAMENT 9
16. SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA, TÈCNICA O PROFESSIONAL 10
17. INSCRIPCIÓ RELI O ROLECE 11
18. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA 11
19. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES 11
20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 15
21. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 16
22. CONCLUSIONS 17

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 3 de 18
SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

L'article 28 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic estableix que les entitats del sector públic únicament poden subscriure aquells contractes que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals.

Així mateix, l'article 116 de la mateixa norma disposa que, amb caràcter previ a l'inici del procediment de contractació, s'han de justificar adequadament la necessitat del contracte i la idoneïtat del seu objecte per satisfer-la.

En compliment dels preceptes esmentats, s'emet la present memòria justificativa relativa a la necessitat i idoneïtat de la contractació del servei de recollida, transport i anàlisis de mostres d'aigües residuals de l'EDAR de Moià.

1. ANTECEDENTS

La Societat Municipal d'Aigües de Moià M.P., S.A. (d'ara endavant, SMAMSA) és l'entitat encarregada de la gestió i manteniment del sistema de sanejament del municipi de Moià, inclosa l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (d'ara endavant, EDAR) de Moià mitjançant un acord d'encomana de l'Ajuntament de Moià, i té la responsabilitat de garantir-ne el correcte funcionament, control i manteniment d'acord amb la normativa vigent en matèria de gestió i control d'abocaments i protecció del medi hídric.

L'objecte d'aquesta memòria és justificar la necessitat de contractar el servei de recollida, transport i anàlisis de mostres d'aigües residuals de l'EDAR de Moià, així com definir les condicions bàsiques del contracte que s'ha de licitar.

2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de recollida, transport i anàlisi de les mostres d'aigua residual d'entrada i sortida, com les mostres de fangs de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Moià, amb la finalitat de verificar de manera periòdica el compliment dels valors límits d'abocament i la qualitat de les aigües depurades d'acord amb la normativa vigent i les autoritzacions ambientals corresponents.

Les mostres seran preses per l'operari de l'EDAR de Moià, d'acord amb les instruccions i els protocols establerts. L'empresa adjudicatària serà responsable de recollir les mostres a les instal·lacions de l'EDAR, transportar-les fins al laboratori en les condicions adequades de conservació i traçabilitat, i efectuar les determinacions analítiques previstes al Plec de Prescripcions Tècniques, i també la redacció i lliurament dels informes analitics amb validesa oficial emesos per laboratoris acreditats segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, o equivalent.

El contracte inclou el subministrament dels envasos i dels materials necessaris per a la correcta conservació de les mostres, i també els mitjans de transport i qualsevol altra despesa necessària per a l'execució adequada del servei.

L'àmbit territorial d'execució deí contracte de serveis comprèn exclusivament les instal·lacions de les EDAR de Moià, sense perjudici que es puguin incorporar altres punts de mostreig puntuals si així ho requereixen les autoritats competents o les autoritzacions d'abocament.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 4 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

3. TIPUS DE CONTRACTE I CARACTER DE LA TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

SMAMSA té la consideració d'entitat del sector públic, i d'acord amb el que estableix la LCSP, té la condició de poder adjudicador que no té la consideració d'administració pública, en tractar-se d'una societat mercantil pública.

El contracte objecte d'aquesta memòria té naturalesa de serveis, d'acord amb el que estableix l'article 17 de la LSCP.

Tramitació ordinària.

4. DIVISIÓ EN LOTS

En aquest procediment de contractació no es preveu la divisió en lots atès que l'objecte del contracte és una unitat funcional i no se'n pot preveure la seva realització separada de conformitat amb el previst en l'apartat 3.b de l'article 99 de la LCSP.

5. PROPOSTA DE PROCEDIMENT

Es considera que la present contractació s'ha de tramitar mitjançant el procediment obert simplificat abreujat (art. 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP) atès que:

- El seu valor estimat és inferior a 60.000 €
- S'utilitzen més d'un criteri, basats en el principi de la millor relació qualitat-preu, però tots ells de valoració automàtica.
- Permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de capacitat exigits en els plecs.

Aquest contracte no està sotmès al règim de recurs especial en matèria de contractació ja que el valor estimat del contracte és inferior a la suma de 100.000 € tal com preveu l'article 44 de la LCSP.

Igualment, el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat inferior al llindar establert a l'article 22.1.b) de la LCSP.

6. CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA

Codi CPV:

- 71900000-7 serveis de laboratori.

7. NECESSITAT A COBRIR I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER SATISFER-LES: PRESTACIONS I SERVEIS DEL CONTRACTE

SMAMSA s'encarrega del funcionament, control i manteniment de l'Estació Depuradora d'aigües Residuals de Moià, la qual ha de controlar la qualitat de l'aigua residual d'entrada i sortida a l'EDAR de Moià, essent necessària la contractació del servei d'analítiques per complir i controlar el que marca la directiva del Consell Europeu 91/271/CEE del 21 de

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 5 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

maig de 1991 sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, el decret 130/2003 de 13 de maig del reglament dels serveis públics pel sanejament d'aigües residuals urbanes.

En conseqüència, es considera que, segons el que estableix l'article 116.4.e) de la LCSP la necessitat que pretén cobrir SMAMSA queda perfectament satisfeta mitjançant la contractació d'aquest servei, els quals tenen relació directa, clara i proporcional amb l'objecte del contracte.

La prestació objecte del contracte respon a la necessitat de garantir el control de les aigües residuals d'entrada i sortida de l'EDAR, vetllant pel compliment de la normativa vigent i per la correcta explotació del sistema públic de sanejament.

SMAMSA no disposa actualment dels mitjans tècnics, materials ni humans suficients per executar directament aquestes prestacions especialitzades, especialment pel que fa a la realització d'analítiques. Així mateix, la incorporació de personal propi i dels mitjans tècnics necessaris no resulta viable des del punt de vista organitzatiu i d'estabilitat pressupostària.

Per aquest motiu, es considera necessari recórrer a la contractació externa d'una empresa especialitzada que garanteixi la correcta execució del servei.

En conseqüència, i de conformitat amb els articles 28 i 116.4.e) de la LCSP, la necessitat administrativa que es pretén satisfer queda directament vinculada a l'objecte del contracte, essent aquesta contractació idònia, necessària i proporcional per a la consecució dels fins institucionals de SMAMSA.

8. PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT

a) Pressupost base de licitació

1. El pressupost base de la licitació de la contractació es fixa en la quantitat de **quaranta** mil **quatre-cents noranta-sis euros** amb **tretze cèntims (40.496,13 €),** IVA **inclòs,** d'acord amb el desglossament següent:

	Pressupost base de licitació (sense IVA)	**Iva 21%**	**Pressupost base de licitació (IVA inclòs)**
1r any	11.155,96 €	2.342,75 €	13.498,71 €
2n any	11.155,96 €	2.342,75 €	13.498,71 €
3r any	11.155,96 €	2.342,75 €	13.498,71 €
TOTAL	**33.467,88 €**	**7.028,25 €**	**40.496,13 €**

2. El sistema de determinació del preu del contracte és el de preus unitaris, d'acord amb l'article 102 de la LCSP, corresponents a les diferents unitats d'execució que integren el servei de realització d'analítiques.

L'import del contracte es determinarà en funció dels serveis efectivament executats durant la vigència del contracte i dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària.

3. El pressupost base de licitació s'ha calculat a partir d'una previsió orientativa de paràmetres i analítiques executades en exercicis anteriors i és nomes una estimació, i, per tant, no existeix el deure d'exhaurir l'import.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 6 de 18
SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

A efectes orientatius, es preveu la realització anual de les següents analítiques i els preus unitaris màxims de licitació són els següents:

Determinació analítica	*Unitats*	*Preu Uni (€)*
DBO5	128	9,87
pH	104	2,24
Conductivitat (a 25°C)	104	2,24
Amoni (NH_4)	104	5,92
Nitrogen orgànic i amoniacal (NTK)	104	13,82
Olis i greixos	4	30,27
Tensoactius aniènics	4	15,79
DQO no decantada	128	6,58
Fèsfor total (P_T)	128	6,58
Matèries en suspensió (MES)	260	5,26
Nitrats (NO_3)	104	5,92
Nitrits (NO_2)	104	5,92
Sèlids en suspensió volàtils	156	4,61
Nitrogen total (N_T)	24	9,87
Matèria seca (MS)	52	5,26
Matèria seca volàtil (MSV)	52	4,61
Transport de la recollida de mostres setmanal	52	27,63

A partir dels resultats de les determinacions dels paràmetres anteriors a cada analítica s'haurà de presentar el resultat del càlcul dels següents paràmetres.

Determinació analítica	Unitats
Nitrogen Amoniacal (N-NH_4)	104
Nitrogen Nítric (N-NO_3)	104
Nitrogen Nitrós (N-NO_2)	104
Nitrogen total (NTK + NO_2 +NO_3)	104
Pèrdua a 105°C	52

4. El pressupost base de licitació constitueix la despesa màxima estimada del contracte. Les ofertes que superin els preus unitaris màxims de licitació o el pressupost màxim establert seran excloses del procediment.

5. La despesa efectiva del contracte no es pot determinar amb exactitud en el moment de la seva formalització, ja que dependrà dels serveis realment necessaris durant la vigència del contracte.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 7 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

En conseqüència, SMAMSA no resta obligada a exhaurir la totalitat de l'import del pressupost base de licitació, atès que la facturació final dependrà de les analítiques efectivament executades.

6. El pressupost comprèn la totalitat de les despeses derivades de l'execució del contracte, incloent-hi costos directes i indirectes, despeses de personal, transport, mitjans materials, beneficis industrials, tributs i qualsevol altre concepte necessari per a la correcta prestació del servei, d'acord amb els articles 100 i concordants de la LCSP.

7. Atès que es tracta d'un contracte de serveis amb preus unitaris, les variacions en el nombre d'unitats efectivament executades no tindran la consideració de modificació contractual, sempre que existeixi crèdit adequat i suficient i no se superi el pressupost màxim del contracte.

b) Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101 i concordants de la LCSP és de **cinquanta-un** mil **tres-cents disset euros amb quaranta-dos cèntims (51.317,42 €), IVA exclès, segons el detall següent:**

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)		
Vigència inicial del contracte	3 anys	33.467,88 €
Modificacions	20%	6.693,58 €
Pròrroga:	1	11.155,96 €
Total VEC		**51.317,42 €**

9. FINANÇAMENT I CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El finançament del contracte es durà a terme amb càrrec als recursos procedents de l'Ajuntament de Moià, en el marc del finançament de les despeses directes de manteniment de l'EDAR de Moià atribuïdes per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida 607 de la secció 2 del pressupost de l'exercici 2027, aprovat pel Consell d'Administració de SMAMSA en data 29 de setembre de 2026.

Atès que el contracte genera despesa plurianual, per a cadascun dels exercicis en què es mantingui la seva vigència s'haurà de preveure crèdit adequat i suficient en l'estat de despeses del pressupost de SMAMSA, amb la finalitat de garantir l'atenció de les obligacions econòmiques que se'n derivin.

10. DURADA DEL CONTRACTE

Atesa la naturalesa recurrent i continuada de les prestacions objecte del contracte, així com la necessitat de garantir la continuïtat i estabilitat del servei, la durada inicial del contracte serà de tres (3) anys a comptar des de la seva formalització.

El contracte podrà ser objecte d'una única pròrroga expressa d'un (1) any de durada, acordada per SMAMSA de conformitat amb el que estableixi el Plec de Clàusules

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 8 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

Administratives Particulars, sense que la durada total del contracte pugui excedir els quatre (4) anys, inclosa la pròrroga.

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic, en els supòsits i en la forma previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), i d'acord amb el règim jurídic aplicable a SMAMSA com a poder adjudicador que no té la consideració d'Administració pública, en particular el que estableix l'article 319.1 en relació amb els articles 203 a 205 de la LCSP.

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu la possibilitat de modificar el contracte durant la seva vigència fins a un màxim acumulat del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs, exclusivament en els supòsits següents:

a) Increment de les necessitats reals del servei.

Quan les necessitats efectives de control analític de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Moià siguin superiors a les estimades inicialment, a conseqüència de la intensificació justificada dels controls necessaris per verificar el funcionament del procés de depuració i el compliment de les condicions aplicables a l'abocament.

b) Canvis normatius, tècnics o operatius.

Quan l'entrada en vigor de noves disposicions normatives o l'aparició de necessitats tècniques o operatives degudament justificades facin necessari adaptar els paràmetres analitics objecte de control o incrementar la freqüència de les determinacions previstes inicialment, sempre que aquestes actuacions estiguin compreses en l'objecte del contracte.

c) Incorporació de determinacions analítiques complementàries.

Quan, per necessitats específiques de seguiment i control de l'EDAR, sigui necessari efectuar determinacions analitiques complementàries no incloses entre les determinacions obligatòries inicialment contractades. Aquestes determinacions podran comprendre les següents:

- Clorurs.
- Diòxid de sofre.
- Sulfats.
- Sulfurs totals.
- Sulfurs dissolts.

La incorporació d'aquestes determinacions haurà de respondre a una necessitat concreta i justificada de SMAMSA. Els preus unitaris aplicables seran els que hagin quedat establerts en l'oferta adjudicatària i incorporats al contracte, sense que aquesta modificació pugui comportar l'establiment de preus unitaris nous no previstos inicialment.

Límits i tramitació de les modificacions

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 9 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

L'import acumulat de les modificacions emparades en aquesta clàusula no podrà superar el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. Les modificacions hauran de respectar l'objecte i la naturalesa global del contracte i no podran introduir prestacions alienes a l'abast definit en la documentació contractual.

La necessitat de modificació haurà de quedar motivada en l'expedient corresponent, amb identificació del supòsit aplicable, de les prestacions afectades i de la seva valoració econòmica. La modificació s'haurà de tramitar i formalitzar d'acord amb la LCSP i amb el règim jurídic aplicable a SMAMSA, i serà objecte de publicació quan així ho exigeixi la normativa vigent.

12. GARANTIA DEFINITIVA

D'acord amb el que estableixen els articles 106 i 159.6.f de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), no s'exigeix la constitució de garantia provisional ni de garantia definitiva per a la present contractació.

Aquesta exempció es justifica per la tramitació del contracte mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, en els termes previstos a l'article 159.6.f de la LCSP, com per la naturalesa i les característiques del servei contractat.

13. PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ

Atès que l'adjudicació d'aquest contracte es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat (art. 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP), d'acord amb el que estableix l'article 159 de la LCSP, tots els criteris d'adjudicació hauran de ser quantificables mitjançant fórmules o criteris automàtics.

De conformitat amb l'article 145 de la LCSP, l'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris, amb l'objectiu d'obtenir la millor relació qualitat-preu.

Aquesta millor relació qualitat-preu s'avaluarà mitjançant criteris econòmics i qualitatius vinculats directament a l'objecte del contracte.

Els criteris seleccionats permeten valorar tant l'eficiència econòmica de l'oferta com aspectes qualitatius vinculats a la gestió, seguiment i rapidesa d'execució del servei, garantint així una millor prestació del servei objecte del contracte.

14. ADMISSIÓ DE VARIANTS A LES OFERTES

No s'admeten variants.

15. PRESENTACIÓ FACTURES I PAGAMENT

Periodicitat de les factures

L'empresa contractista haurà de presentar les factures corresponents als serveis efectivament prestats amb periodicitat mensual, un cop executades les prestacions i conformades pel responsable del contracte.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 10 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

Les factures hauran d'incorporar el detall dels serveis realitzats durant el període facturat.

Forma de presentació de les factures

Les factures s'hauran d'ajustar al que estableix la normativa vigent en matèria de facturació electrònica i contractació pública, i hauran d'incloure, com a mínim, les dades següents:

a) Identificació del contracte i del seu objecte.
b) Número d'expedient de contractació.
c) Identificació del responsable del contracte.
d) Desglossament dels imports facturats i de l'IVA aplicable o, si escau, indicació del règim d'exempció.
e) Descripció detallada dels serveis efectivament prestats, amb indicació de les analítiques realitzades durant el període facturat.

Dades del destinatari

Societat Municipal d'Aigües Moià M.P., S.A. CIF: A-64365463
Adreça: C/ Joies, 16, 08180 Moià (Barcelona)

Número d'expedient: X2026000056

Forma de pagament

El pagament de les factures es realitzarà dins el termini màxim de trenta (30) dies a comptar des de la data d'aprovació o conformitat de la factura per part de SMAMSA, d'acord amb el que estableix la normativa aplicable en matèria de morositat.

16. SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA, TÈCNICA O PROFESSIONAL

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci mínim, com a mínim, equivalent al valor anual del pressupost base licitació del contracte.

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Tenir una experiència mínima de 5 anys en les tasques objecte del contracte.
- Tenir un responsable tècnic del contracte amb els següents:
  a) Titulació universitària adequada a les funcions de coordinació i supervisió analítica.
  b) Experiència mínima de tres anys en la coordinació o supervisió de serveis d'anàlisi d'aigües residuals o serveis analítics ambientals de naturalesa similar.
  c) Funcions de coordinació, supervisió tècnica, revisió de resultats i interlocució amb l'òrgan de contractació.

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits tret que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 11 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

17. INSCRIPCIÓ RELI O ROLECE

D'acord amb l'Informe 12/2019, de 28 de novembre, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, per poder participar en aquesta licitació, tramitada mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, no és obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE).

18. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

El contracte s'ha d'executar amb subjecció al que estableixen les seves clàusules i els plecs, i d'acord amb les instruccions que el responsable del contracte doni al contractista per a la seva interpretació.

L'execució del contracte s'efectuarà a risc i ventura del contractista.

Quan per actes o omissions imputables al contractista o persones d'ell dependents es comprometi la bona marxa del contracte, SMAMSA, podrà exigir l'adopció de les mesures que estimi necessàries per aconseguir i restablir el bon ordre en l'execució d'aquest.

19. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes presentades en aquesta licitació es valoraran mitjançant diversos criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques.

La puntuació màxima dels criteris d'adjudicació serà de 100 punts.

A. Oferta econòmica (fins a 70 punts)

Els licitadors hauran de presentar la seva oferta econòmica, que consistirà en el preu total, IVA exclòs, corresponent als serveis durant els tres (3) anys de vigència del contracte d'acord amb el model establert a l'efecte, indicant els preus unitaris oferts per a cadascuna de les analítiques objecte del contracte.

La ponderació màxima del criteri del preu ofert és de 70 punts.

La puntuació econòmica s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

P = 70 x (Oferta més econòmica / Oferta que es valora)

On:

- **P** = puntuació de l'oferta valorada.
- **Oferta més econòmica** = import total més baix resultant de l'aplicació dels preus unitaris oferts a les unitats estimades.
- **Oferta que es valora** = import total de l'oferta objecte de valoració.

La puntuació es calcularà amb dos decimals.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 12 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

Les ofertes hauran d'incloure tots els conceptes i prestacions objecte del contracte. La manca d'oferta d'algun dels preus unitaris requerits podrà comportar l'exclusió de la licitació.

A l'efecte de la correcta aplicació de les fórmules enunciades, tots els termes que facin referència a imports econòmics s'hauran de considerar homogèniament en relació amb l'IVA, de manera que tots els conceptes i imports que s'apliquin en la fórmula es consideraran sense IVA.

Justificació del criteri

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, que estableix l'obligació de justificar l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte a la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes segons la millora del preu de licitació. Així, la màxima puntuació s'atorga a l'oferta amb el preu més baix i la mínima a l'oferta amb el preu més alt.

La fórmula escollida per a la valoració de les ofertes econòmiques ha estat definida de manera que respecta els principis de proporcionalitat i motivació, garantint que la puntuació reflecteixi amb justícia i equitat les diferències entre les ofertes presentades. Aquesta fórmula s'ajusta als criteris de la Directriu 1/2020, que regula l'aplicació de fórmules de puntuació en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, per part de la Direcció General de Contractació Públic.

La consideració d'aquest criteri es justifica per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, valorant les propostes de les empreses licitadores de manera que permetin obtenir al millor preu l'execució de les prestacions del servei objecte del present contracte, d'acord amb les condicions establertes als plecs, com amb aquelles que pugui oferir la mateixa licitadora.

B. Millores funcionals de la plataforma informàtica de consulta i seguiment dels resultats analítics (fins a 15 punts)

D'acord amb el que estableix la clàusula 2.7 del plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), les empreses licitadores hauran de disposar d'una plataforma web o aplicació informàtica que permeti el seguiment, la consulta i la descàrrega de la informació derivada de les analítiques objecte del contracte.

Partint d'aquest requisit mínim obligatori, es valoraran les funcionalitats addicionals que millorin la consulta, l'explotació i el seguiment dels resultats analítics per part de SMAMSA, d'acord amb els criteris següents:

Millora funcional	**Puntuació màxima**
1. Consulta històrica avançada i comparació de resultats. Possibilitat de consultar i filtrar els resultats de campanyes analítiques anteriors per dates, punts de mostreig o paràmetres, i comparar-ne l'evolució mitjançant taules o representacions gràfiques.	5 punts

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 13 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

2. Exportació de dades analítiques en formats reutilitzables. Possibilita d'exportar els resultats analítics a formats estructurats, com ara Excel o CSV, que permetin tractar les dades, elaborar gràfics i preparar informes de seguiment, més enllà de la descàrrega dels informes en PDF.	5 punts
3. Sistema automàtic de notificacions. Enviament automàtic d'avisos per correu electrònic als usuaris designats per SMAMSA quan es publiquin nous resultats o informes analítics a la plataforma.	5 punts
Puntuació màxima **total**	15 punts

Les funcionalitats descrites tenen caràcter addicional respecte dels requisits mínims establerts al PPTP i s'hauran d'oferir sense cost addicional per a SMAMSA durant tota la vigència del contracte.

La puntuació de cada apartat serà de 5 punts quan la funcionalitat s'ofereixi íntegrament i se n'acrediti el compliment, i de 0 punts quan no s'ofereixi o no quedi acreditada.

Acreditació del criteri

Les empreses licitadores hauran de presentar:

- Una declaració responsable de les funcionalitats addicionals que ofereixen, amb una extensió màxima d'una pàgina.
- Una memòria descriptiva de les funcionalitats de la plataforma, amb una extensió màxima de quatre pàgines.
- Documentació tècnica o captures de pantalla que permetin verificar les funcionalitats declarades, amb una extensió màxima de tres pàgines.

SMAMSA podrà requerir els aclariments o les comprovacions necessaris per verificar les funcionalitats ofertes, d'acord amb la normativa de contractació pública.

Les millores valorades tindran caràcter contractual i hauran d'estar disponibles durant tota la vigència del contracte. El seu incompliment podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats previstes als plecs, d'acord amb les condicions establertes contractualment.

Justificació del criteri

La inclusió d'aquest criteri d'adjudicació respon a la necessitat de millorar la gestió, el seguiment i l'explotació de la informació analítica generada en el marc del contracte, atesa la seva importància per al control del funcionament de l'EDAR de Moià i per a la gestió ambiental de la instal·lació.

Atès que el plec de prescripcions tècniques particulars ja estableix l'obligació de disposar d'una plataforma web o aplicació informàtica per al seguiment, la consulta i la descàrrega de la informació analítica, aquest criteri no valora el compliment d'aquesta obligació mínima, sinó exclusivament les funcionalitats addicionals que aportin un valor afegit al servei.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 14 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

En particular, es considera que la consulta històrica avançada i la comparació de resultats faciliten l'anàlisi de l'evolució dels paràmetres analítics i la detecció de possibles tendències o desviacions; l'exportació de dades en formats reutilitzables permet optimitzar l'elaboració d'informes i el tractament de la informació; i les notificacions automàtiques contribueixen a agilitzar el coneixement dels nous resultats per part dels responsables de SMAMSA.

Aquestes funcionalitats estan directament vinculades a l'objecte del contracte, ja que milloren la utilitat, l'accessibilitat i la capacitat de seguiment de la informació derivada de les analítiques contractades.

La valoració es durà a terme mitjançant funcionalitats prèviament definides, verificables i avaluades amb una puntuació màxima de 5 punts cadascuna, fins a un total de 15 punts, amb la finalitat de garantir la transparència, l'objectivitat i la igualtat de tracte entre les empreses licitadores.

C. Reducció del termini de lliurament dels informes analítics (fins a 15 punts)

D'acord amb la clàusula 2.6 del plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), el termini màxim per al lliurament dels informes de resultats analítics és de quinze (15) dies hàbils des de la data de la recollida de les mostres.

Amb aquest criteri es valorarà el compromís de les empreses licitadores de reduir aquest termini màxim, amb la finalitat de facilitar la disponibilitat anticipada dels resultats analítics i millorar la capacitat de seguiment i control del funcionament de l'EDAR de Moià per part de SMAMSA.

La puntuació s'atorgarà en funció de la reducció del termini màxim de lliurament dels informes respecte dels quinze (15) dies hàbils establerts al PPTP, d'acord amb l'escala següent:

Reducció del termini	Termini màxim compromès	Puntuació
Reducció de 5 dies hàbils o més	10 dies hàbils o menys	15 punts
Reducció de 4 dies hàbils	11 dies hàbils	10 punts
Reducció de 3 dies hàbits	12 dies hàbils	5 punts
Reducció de 2 dies hàbils	13 dies hàbils	3 punts
Reducció d'1 dia hàbil	14 dies hàbils	1 punt
Sense reducció	15 dies hàbils	0 punts

Acreditació del criteri

Les empreses licitadores hauran d'acreditar la reducció del termini mitjançant una declaració expressa inclosa en la seva oferta, en què indiquin el termini màxim de lliurament dels informes analítics al qual es comprometen, expressat en dies hàbils des de la data de la recollida de les mostres.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 15 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

El termini ofert haurà de ser concret, inequívoc i aplicable a la totalitat de les analítiques objecte del contracte. La puntuació s'assignarà d'acord amb el termini declarat i amb l'escala establerta en aquest criteri.

El termini ofert es computarà des de la data de la recollida de les mostres fins al lliurament a SMAMSA de l'informe analític complet, signat electrònicament pel responsable tècnic del laboratori, d'acord amb les condicions establertes al PPTP.

El compromís de reducció del termini tindrà caràcter contractual i el seu compliment podrà ser objecte de verificació per part de SMAMSA durant l'execució del contracte.

La reducció del termini ordinari de lliurament no modifica ni substitueix l'obligació del contractista de comunicar immediatament a SMAMSA qualsevol resultat que superi els valors límit d'abocament o que indiqui un mal funcionament del procés de depuració, d'acord amb la clàusula 2.6 del PPTP.

L'incompliment dels terminis de lliurament compromesos podrà donar lloc a l'aplicació de les penalitats previstes als plecs, d'acord amb les condicions establertes contractualment.

La reducció del termini de lliurament dels informes analítics es considera un criteri d'adjudicació vinculat directament a l'objecte del contracte, atès que permet disposar amb més rapidesa de la informació necessària per al seguiment i control del funcionament de l'EDAR de Moià.

Justificació del criteri

La disponibilitat anticipada dels resultats facilita l'avaluació de l'evolució dels paràmetres analítics, contribueix a identificar possibles desviacions i permet als responsables de SMAMSA disposar abans de la informació necessària per valorar les actuacions que, si escau, siguin pertinents.

Aquest criteri permet valorar les ofertes que es comprometin a prestar el servei amb terminis de lliurament inferiors al màxim establert al PPTP, mantenint els requisits de qualitat, contingut i validesa dels informes analítics.

La puntuació s'assigna mitjançant una escala prèviament definida, objectiva i verificable, amb una puntuació màxima de 15 punts, per tal de garantir la transparència, la igualtat de tracte i la comparabilitat de les ofertes presentades.

La valoració d'aquest criteri no eximeix el contractista de l'obligació de comunicar immediatament qualsevol resultat que superi els valors límit d'abocament o que indiqui un mal funcionament del procés de depuració, d'acord amb el PPTP.

20. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

De conformitat amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, es designa com a responsable del contracte el Gerent de SMAMSA, al qual corresponen les funcions següents:

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 16 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

- Supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, dins de l'àmbit de les facultats atribuïdes per l'òrgan de contractació.
- Proposar, si escau, la imposició de penalitats derivades d'incompliments contractuals.
- Emetre informe sobre les causes dels possibles retards en l'execució del contracte i determinar si són imputables al contractista.

21. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen les presents condicions especials d'execució de caràcter mediambiental, social i ètic, vinculades directament a l'objecte del contracte i d'obligat compliment per part de l'empresa adjudicatària i, si escau, de les empreses subcontractistes.

Condicions mediambientals

a) Gestió ambiental de l'activitat

L'empresa adjudicatària haurà d'executar el servei minimitzant l'impacte ambiental derivat de les tasques de mostreig, transport i anàlisi de les mostres d'aigües residuals.
En particular, haurà de:

- Garantir la correcta segregació, emmagatzematge i gestió dels residus generats durant la prestació del servei, especialment reactius químics, envasos contaminats i residus de laboratori.
- Complir la normativa vigent en matèria de residus, seguretat química i protecció ambiental.
- Prioritzar l'ús de materials reutilitzables o reciclables sempre que sigui tècnicament viable.
- Adoptar mesures per reduir els desplaçaments innecessaris i les emissions associades al transport de mostres.

b) Compliment normatiu i traçabilitat

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte les acreditacions, autoritzacions i registres exigibles per a la realització d'anàlisis d'aigües residuals, així com garantir la traçabilitat completa de les mostres i dels resultats analítics.

c) *Sistemes de qualitat*

El laboratori haurà de disposar i mantenir vigent un sistema de gestió de qualitat acreditat conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 o equivalent, per als paràmetres objecte del contracte.

Condicions sociais i laborals

a) Compliment de la normativa laboral

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 17 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

L'empresa adjudicatària haurà de complir durant tota l'execució del contracte les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals i conveni col·lectiu d'aplicació.

En cas de subcontractació, aquesta obligació serà exigible igualment a les empreses subcontractistes.

b) Igualtat entre dones i homes

L'empresa adjudicatària garantirà l'aplicaciô efectiva del principi d'igualtat entre dones i homes en l'execució del contracte.

Les empreses obligades legalment hauran de disposar d'un pla d'igualtat vigent i inscrit en el registre corresponent.

c) Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures preventives necessàries per garantir la seguretat del personal adscrit al contracte.

Condicions etiques i de transparència

L'empresa adjudicatària actuarà d'acord amb els principis d'integritat, transparència i bona fe, i es compromet a:

- Evitar qualsevol pràctica fraudulenta o conducta que pugui falsejar els resultats analítics.
- Comunicar immediatament qualsevol incidència que pugui afectar la fiabilitat dels controls o la correcta execució del servei.
- Garantir la confidencialitat de la informació tècnica i ambiental obtinguda durant l'execució del contracte.

El responsable del contracte podrà requerir en qualsevol moment la documentació acreditativa del compliment de les presents condicions especials d'execució.

En particular, podrà sol licitar:

- Certificats de gestió de residus.
- Acreditacions tècniques del laboratori.
- Documentació relativa a prevenció de riscos laborals.
- Relació del personal adscrit al contracte.
- Acreditació del compliment de les obligacions laborals i de Seguretat Social.
- Pla d'igualtat, si és exigible. Així mateix, l'òrgan de contractació podrà efectuar les comprovacions que consideri oportunes i requerir informació als òrgans de representació de les persones treballadores.

22. CONCLUSIONS

D'acord amb el que s'ha exposat en la present memòria justificativa, es proposa l'inici de l'expedient de contractació mitjançant procediment obert simplificat abreujat, amb

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp

Codi Segur de Verificació: c59dbfba-b6ea-4897-8d29-e3d189eadbe7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2026_5006080
Data d'impressió: 23/10/2026 14:44:02
Pàgina 18 de 18

SIGNATURES
1.- JAUME VALLDEORIOLA (R: A64365463), 23/10/2026 14:41

tramitació ordinària, per a l'adjudicació del contracte del servei de recollida, transport i anàlisis de mostres d'aigües residuals de l'EDAR de Moià.

Moià, a la data de la signatura electrònica
Jaume Valldeoriola Castaño
Gerent de la Societat Municipal d'Aigües de Moià M.P., S.A.

SOCIETAT MUNICIPAL D'AIGÜES DE MOIÀ M. P. , S.A.
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. ValidaciÃ³ de documents: https://aiguesmoia.e-registre.cat/OAC/ValidarDoc.jsp