

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2026000451
Codi Segur de Verificació: 3f73c527-e6ef-4c00-bb68-1598016a87e6 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170887_2026_36189877 Data d'impressió: 17/07/2026 14:02:12 Pàgina 1 de 4		SIGNATURES 1.- JORDI PUIG (R: P1709500A) (Alcalde), 14/07/2026 14:51



Ajuntament
de Lladó

Expedient núm.: X2026000451

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Procediment: obert simplificat abreujat

Assumpte: Instal·lació i posada en funcionament dels equips necessaris per a la renovació del sistema de captació superficial i del sistema de depuració de la piscina municipal

Document signat per: alcaldia

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DELS EQUIPS NECESSARIS PER A LA RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE CAPTACIÓ SUPERFICIAL I DEL SISTEMA DE DEPURACIÓ DE LA PISCINA MUNICIPAL DE LLADÓ

1. Objecte de la memòria

La present memòria es redacta en compliment del que disposen els articles 28, 63, 99, 101, 116 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), amb la finalitat de justificar la necessitat de la contractació, la insuficiència de mitjans propis, la naturalesa del contracte, el procediment d'adjudicació, el valor estimat, la no divisió en lots i la resta d'aspectes essencials de l'expedient.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament dels equips necessaris per a la renovació del sistema de captació superficial i del sistema de depuració de la piscina municipal de Lladó.

Les actuacions objecte del contracte inclouen, entre d'altres:

- Substitució de vuit skimmers existents per uns de nous.
- Control de fuites de la instal·lació.
- Subministrament i col·locació de dues reixes de desguàs d'acer inoxidable.
- Subministrament i instal·lació de dues bombes de recirculació.
- Subministrament i instal·lació d'un nou controlador automàtic de tractament de l'aigua.
- Substitució del material filtrant existent per mitjà filtrant AFM.
- Subministrament dels elements hidràulics, elèctrics i auxiliars necessaris.
- Muntatge, connexió, proves de funcionament i posada en servei de tota la instal·lació.

Les característiques tècniques dels equips i dels treballs a executar es descriuen detalladament en el Plec de Prescripcions Tècniques.

3. Justificació de la necessitat del contracte

L'Ajuntament de Lladó és titular de la piscina municipal, instal·lació esportiva destinada a la prestació d'un servei públic durant la temporada estival.

Plaça Claustre nº 2, 17745 Lladó Tel. 972 565 101

e-mail: ajuntament@llado.cat

web: www.llado.cat





Ajuntament de Lladó

Els equips que integren el sistema de depuració i captació superficial presenten un important desgast derivat de la seva antiguitat i de l'ús continuat, circumstància que afecta el rendiment de la instal·lació, incrementa les tasques de manteniment i dificulta garantir unes condicions òptimes de qualitat de l'aigua. Concretament, s'ha detectat:

- l'envelliment dels skimmers existents;
- la necessitat de substituir les bombes de recirculació;
- la conveniència de renovar el sistema automàtic de control del tractament de l'aigua;
- la substitució del material filtrant per un sistema més eficient;
- la necessitat d'actualitzar diversos elements hidràulics i elèctrics del sistema de depuració.

L'actuació permetrà:

- millorar la qualitat de l'aigua;
- incrementar el rendiment hidràulic de la instal·lació;
- reduir el consum energètic;
- disminuir les incidències i els costos de manteniment;
- garantir un funcionament més segur i eficient de la piscina municipal;
- facilitar el compliment de la normativa sanitària aplicable a les piscines d'ús públic.

Per tant, la contractació resulta necessària per garantir la continuïtat del servei públic en condicions adequades de seguretat, salubritat, eficiència i qualitat.

4. Insuficiència de mitjans propis

L'Ajuntament de Lladó no disposa de personal tècnic especialitzat ni dels mitjans materials necessaris per executar aquest tipus d'actuacions, que requereixen coneixements específics en instal·lacions hidràuliques, sistemes de depuració de piscines, automatització i tractament d'aigua.

Per aquest motiu, resulta necessari acudir a una empresa especialitzada.

5. Qualificació jurídica del contracte

D'acord amb els articles 16 i 18 de la LCSP, el contracte es qualifica com a **contracte de subministrament**, atès que la prestació principal consisteix en el lliurament dels equips necessaris per a la renovació del sistema de depuració i captació superficial de la piscina municipal, essent les tasques d'instal·lació, muntatge, connexió i posada en funcionament accessòries i imprescindibles per al correcte funcionament dels béns subministrats.

6. Codi CPV

Els codis CPV que millor s'ajusten a l'objecte del contracte són els següents:

- 42912330-4 – Aparells per a la depuració d'aigua.
- 42122220-8 – Bombes per a líquids.
- 43324100-1 – Equipament per a piscines.

Plaça Claustre nº 2, 17745 Lladó Tel. 972 565 101
e-mail: ajuntament@llado.cat
web: www.llado.cat



Ajuntament
de Lladó

7. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP, és el següent:

Concepte	Import (sense IVA)
Renovació sistema de captació superficial (skimmers)	9.950,80 €
Renovació sistema de depuració	29.482,26 €
Valor estimat del contracte	39.433,06 €

No es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals que alterin aquest valor.

8. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és:

- Base imposable: **39.433,06 €**
- IVA (21%): **8.280,94 €**
- **Pressupost base de licitació: 47.714,00 €**

Aquest pressupost s'ha determinat a partir dels pressupostos tècnics incorporats a l'expedient.

9. Procediment d'adjudicació

Atès que el valor estimat del contracte és inferior a 60.000 euros i que es tracta d'un contracte de subministrament que no té per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, es considera procedent tramitar la seva adjudicació mitjançant el **procediment obert simplificat abreujat**, previst a l'article 159.6 de la LCSP. Aquest procediment garanteix els principis de publicitat, transparència, concurrència, igualtat de tracte, no discriminació i eficiència en la utilització dels recursos públics.

10. Justificació de la no divisió en lots

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, es considera justificat no dividir el contracte en lots.

Les diferents prestacions constitueixen una actuació única destinada a la renovació integral del sistema de captació superficial i del sistema de depuració de la piscina municipal.

Totes les actuacions estan tècnicament relacionades, són funcionalment inseparables i requereixen una planificació, execució i posada en funcionament coordinades.

La divisió en diferents lots podria comportar:

- dificultats de coordinació entre diversos contractistes;
- problemes de compatibilitat entre els equips subministrats;
- possibles disfuncions durant la posada en servei;
- un increment dels costos d'execució;
- retards en la finalització dels treballs;

Plaça Claustre nº 2, 17745 Lladó Tel. 972 565 101
e-mail: ajuntament@llado.cat
web: www.llado.cat



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2026000451
Codi Segur de Verificació: 3f73c527-e6ef-4c00-bb68-1598016a87e6 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170887_2026_36189877 Data d'impressió: 17/07/2026 14:02:12 Pàgina 4 de 4		SIGNATURES 1.- JORDI PUIG (R: P1709500A) (Alcalde), 14/07/2026 14:51



Ajuntament de Lladó

- una dilució de les responsabilitats durant el període de garantia.

Per aquests motius, la contractació conjunta resulta tècnicament més adequada i econòmicament més eficient.

11. Durada del contracte

La durada del contracte serà de **dos mesos**, comptats des de la formalització del contracte o des de la data que s'estableixi en l'acord d'adjudicació, sense possibilitat de pròrroga.

12. Revisió de preus

No escau la revisió de preus, d'acord amb els articles 103 i següents de la LCSP, atesa la naturalesa i la durada del contracte.

13. Modificacions del contracte

No es preveuen modificacions del contracte durant la seva execució, sens perjudici de les que, si escau, poguessin acordar-se en els supòsits previstos legalment.

14. Responsable del contracte

De conformitat amb l'article 62 de la LCSP, l'òrgan de contractació designarà un responsable del contracte que vetllarà pel correcte compliment de les obligacions contractuals, supervisarà l'execució de les prestacions i adoptarà les mesures necessàries per garantir el correcte desenvolupament del contracte.

15. Compliment dels principis de la contractació pública

La contractació projectada respecta els principis establerts a l'article 1 de la LCSP, en particular els de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat, transparència dels procediments, igualtat de tracte entre els licitadors, integritat, eficiència en la despesa pública, estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

Així mateix, la contractació resulta necessària per garantir la correcta prestació d'un servei públic municipal i respon a una necessitat real, suficientment acreditada i proporcionada als interessos públics que es pretenen satisfer.

I perquè així consti, s'estén la present memòria justificativa, que s'incorporarà a l'expedient de contractació corresponent.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRONICAMENT

Plaça Claustre nº 2, 17745 Lladó Tel. 972 565 101
e-mail: ajuntament@llado.cat
web: www.llado.cat

