

DOCUMENT CERTIFICAT	ÒRGAN Àrea de Serveis Generals	REFERÈNCIA B3302026000006
Codi Segur de Verificació: 8a145c34-0c04-4038-9a45-b6c9e721a6ad Origen: Administració Identificador document: ES_L01081108_2026_100111383 Data d'impressió: 09/02/2026 10:53:12 Pàgina 1 de 6	SIGNATURES 1.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 05/02/2026 14:25 2.- SÒNIA VIÑOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 06/02/2026 09:46	



Ajuntament de Malgrat de Mar

Emili Tapias Sola, Llicenciat en Dret, Secretari de l'Ajuntament de Malgrat de Mar, província de Barcelona.

CERTIFICO:

Que la Junta de Govern Local en sessió ordinària celebrada el dia 5 de febrer de 2026 adoptà, entre d'altres els següents acords:

Antecedents

El Director General i l'Enginyer Municipal han emès informe on exposen la necessitat de contractar el subministrament i posada en servei (desinstal·lació i instal·lació) d'una xarxa fixa de comptadors d'aigua amb telelectura.

(...)Denominació del contracte

Contracte de subministrament i posada en servei (desinstal·lació i instal·lació) per executar els treballs necessaris per la implantació parcial, en diversos sectors de Malgrat de Mar, d'una xarxa fixa de comptadors d'aigua amb telelectura, en substitució de comptadors existents, segons "Memòria valorada per la Implantació de xarxa fixa per a telelectura de comptadors d'aigua mitjançant la substitució de comptadors existents a la localitat de Malgrat de Mar", redactat per a l'empresa d'Aigües Potables de Malgrat de Mar i signat per Gemma Borràs Blanco en data 14.07.2025, amb l'objectiu de realitzar un ús més eficient de l'aigua, millorar la gestió de l'abastiment i aconseguir nivells d'estalvi que siguin avaluable, on per aconseguir-ho és fonamental comptar amb informació completa i d'alta qualitat en quant als consums reals.

En aquest sentit, els sistemes de lectura i la qualitat en la mesura dels comptadors constitueixen elements imprescindibles de qualsevol política de millora en gestió de la demanda, principalment on la eficiència de la xarxa d'aigua potable i la minimització de les fuites a la xarxa arriba a un nivell alt, com es considera actualment a Malgrat de Mar.

Segons Resolució d'alcaldia 2025/2854, de data 05 de setembre de 2025, es declara aprovada definitivament la memòria valorada "d'actuacions per a la implantació de xarxa fixa per a telelectura de comptadors d'aigua mitjançant la substitució de comptadors existents a la localitat de Malgrat de Mar", amb un pressupost total de 604.248,49€, IVA inclòs, que inclou la part de subministrament i posada en servei i la part de DO+CSS.

El pressupost per la contractació de les actuacions a realitzar, que ha de servir de preu base de licitació, s'estableix en un import de 468.856,70 € sense IVA, que amb IVA resulta un import de 567.316,61 €.

El pressupost per la contractació de les DO i la CSS per a l'execució de l'actuació o actuacions queda fora de l'àmbit d'aquesta licitació.

Necessitats a satisfer i descripció de l'objecte del contracte

DOCUMENT CERTIFICAT	ÒRGAN Àrea de Serveis Generals	REFERÈNCIA B3302026000006
Codi Segur de Verificació: 8a145c34-0c04-4038-9a45-b6c9e721a6ad Origen: Administració Identificador document: ES_L01081108_2026_100111383 Data d'impressió: 09/02/2026 10:53:12 Pàgina 2 de 6		SIGNATURES 1.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 05/02/2026 14:25 2.- SÒNIA VIÑOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 06/02/2026 09:46



El municipi de Malgrat de Mar té instal·lats comptadors de tipus analògic a les connexions d'abastament d'aigua potable per als usuaris, comptadors que serveixen bàsicament per quantificar els consums d'aquest bé per part dels usuaris, i que serveix d'element base per la quantificació del procés de facturació del consum realitzat.

Aquests comptadors analògics són elements individuals i no connectats que requereixen d'una lectura de consum de forma presencial i/o estimada com a procés de registre quantitatiu de consum d'aigua per part dels usuaris.

Aquest comptador analògic és un element de la xarxa que no està connectat a una xarxa d'informació, i per tant actualment realitza una tasca passiva de registre d'una dada, no essent el comptador en sí un element que permeti millorar l'eficient gestió de l'aigua.

Amb l'objectiu de poder incorporar, en la mesura del possible i dels recursos disponibles, elements que permetin anar millorant l'ús més eficient de l'aigua, millorar la gestió de l'abastament i aconseguir nivells d'estalvi que siguin quantificables i monitoritzables, es creu oportú iniciar un procés de licitació per al subministrament i instal·lació d'un parc parcial de 2.306 comptadors digitals amb telelectura, sent el total del parc de comptadors domiciliaris de Malgrat de Mar de 10.205 comptadors totals.

L'objectiu de l'actuació de substitució parcial dels comptadors analògics per comptadors digitals amb telelectura es donar continuïtat en la implementació de millores en l'eficiència en la gestió integral de la xarxa d'abastament d'aigua potable de Malgrat de Mar mitjançant una millor gestió de la demanda, comptant amb informació complerta i d'alta qualitat amb el procés de telelectura remota de comptadors que permet aquesta implementació, procurant detectar les possibles fuites de manera més àgil i com a conseqüència l'actuació més diligent per poder reduir les pèrdues d'aigua que impliquen una millora de costos així com una reducció en l'impacte mediambiental que les fuites d'aigua potable causen.

L'objectiu d'obtenir un augment del rendiment hidràulic a la xarxa de subministrament d'aigua potable a Malgrat de Mar es tradueix, principalment, en una disminució de les pèrdues d'aigua, com ara fuites, escomeses fraudulentas, errors en els comptadors mal dimensionats, entre altres.

De manera resumida, una vegada implementada la telelectura en els comptadors digitals, els beneficis globals es poden detallar amb la relació següent:

- Evitar molèsties als usuaris del servei al no haver de permetre l'accés als domicilis, comerços i indústries per realitzar la lectura.*
- Reduir o eliminar a nivells ínfims la facturació de consums estimats a causa de la falta de lectura, ja que es pot captar la lectura del comptador sense necessitat d'arribar fins a ell.*
- Reduir el nombre de reclamacions dels clients per errors en la lectura al millorar la qualitat de la mateixa, minimitzant els errors en la presa de mesures manuals.*
- Poder reduir el temps entre la detecció d'una avaria en un comptador i la seva substitució, ja que els comptadors amb Telelectura emeten una alerta que es rep juntament amb la lectura del comptador.*
- Poder ajustar els períodes de facturació segons l'interès comú de l'Ajuntament i l'entitat gestora d'abastament, ja que el cost no augmenta significativament per la lectura dels comptadors amb una freqüència abans impensable, com ara mensualment.*

DOCUMENT CERTIFICAT	ÒRGAN Àrea de Serveis Generals	REFERÈNCIA B3302026000006
Codi Segur de Verificació: 8a145c34-0c04-4038-9a45-b6c9e721a6ad Origen: Administració Identificador document: ES_L01081108_2026_100111383 Data d'impressió: 09/02/2026 10:53:12 Pàgina 3 de 6		SIGNATURES 1.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 05/02/2026 14:25 2.- SÒNIA VIÑOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 06/02/2026 09:46



Ajuntament de Malgrat de Mar

- *Poder alertar als clients sobre les anomalies en el seu patró de consum que podrien ser causades per fuites en la seva instal·lació interior és motiu de controvèrsia, ja que una fuga interior no detectada a temps pot resultar en una facturació molt elevada.*
- *Realitzar balanços hídrics horaris en els sectors per optimitzar la detecció de fuites a la xarxa i de consums d'aigua no autoritzats.*

La renovació d'aquests comptadors està en sintonia amb el compliment d'alguns plans estratègics municipals, com són l'Agenda 2030, que inclou l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible, en particular els ODS 6, 11 i 12.



El contracte a licitar es finançarà parcialment amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, trobant-se subjecte als controls pertinents.

La subvenció rebuda per l'Ajuntament de Malgrat de Mar correspon a la segona convocatòria de subvencions per a projectes de digitalització dels sistemes de gestió del cicle urbà de l'aigua en municipis d'entre 5.000 i 20.000 habitants en el marc del prtr, component 5, inversió 3, finançat pels fons europeus next generation, (resolució pre/2225/2025 de 12 de juny – ordre pre/16/2024).

En data 23 d´octubre de 2025 Direcció General d´Administració Local de la Generalitat de Catalunya notifica la concessió definitiva de subvenció a l´Ajuntament de Malgrat de Mar amb codi d´expedient PRE231/25/000025 per un import total de 249.769,00 €, segons resolució PRE/2225/2025 de les subvencions per a actuacions destinades a fomentar la digitalització de les administracions locals amb competències en la gestió del cicle urbà de l'aigua, en municipis d'entre 5.000 i 20.000 habitants, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat pels fons Next Generation EU (ref. BDNS 839949) .(...)

El pressupost base de licitació de la contractació es el següent:



Concepte	
Preu base de licitació	468.856,70 euros
IVA (21 %)	98.459,91 euros
Total	567.316,61 euros

Els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques, contemplen un tràmit de caràcter ordinari subjecta a regulació harmonitzada i procediment obert amb més d'un criteri de valoració.

L'execució dels treballs serà d'un màxim de dos mesos.

Normativa aplicable

El contracte es regirà pels plecs de condicions i per la proposició presentada per l'adjudicatari. Tots aquests documents tindran caràcter vinculant i contractual i regularan l'adjudicació, els efectes, compliment, modificació i extinció del contracte. En cas de discrepància entre el que es disposa en el plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, prevaldrà el que es disposa en aquest últim en tot el que concerneix al contingut dels drets i obligacions de les parts.

Igualment, en tot allò no previst en els referits documents contractuals, les parts contractants queden sotmeses expressament a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (abreujadament, LCSP), i a les disposicions que la desenvolupen; al Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò que no hagi quedat superat per la LCSP; a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i al Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa; supletòriament, a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i la resta de normes administratives i, en defecte seu, a les normes de dret privat, en especial, al Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries i pel Plec de Clàusules Administratives Generals de l'Ajuntament de Malgrat publicades al BOPB de 4 de febrer de 2014 i una correcció d'errades publicada al BOPB de 26 de febrer del mateix any en allò que no contradigui la normativa citada, així com per la resta de normativa legal i específica aplicable.

I tan mateix a la següent normativa:

- a) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- c) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Codi Segur de Verificació:
8a145c34-0c04-4038-9a45-b6c9e721a6ad
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081108_2026_100111383
Data d'impressió: 09/02/2026 10:53:12
Pàgina 5 de 6

SIGNATURES
1.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 05/02/2026 14:25
2.- SÒNIA VIÑOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 06/02/2026 09:46



Ajuntament de Malgrat de Mar

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per aquest Ajuntament pel Ple en sessió de 12 de setembre de 2024.

La tinença d'Alcaldia de Promoció Econòmica i Acció Municipal, ha emès proposta per a la Junta de Govern Local, la qual, per unanimitat dels quatre membres assistents ha adoptat els següents,

Acords:

Primer. Aprovar els plecs de condicions administratives i tècniques particulars que han de regir la contractació del subministrament i posada en servei (desinstal·lació i instal·lació) per executar els treballs necessaris per la implantació parcial, en diversos sectors de Malgrat de Mar, d'una xarxa fixa de comptadors d'aigua amb telelectura, en substitució de comptadors existents, segons "Memòria valorada per la Implantació de xarxa fixa per a telelectura de comptadors d'aigua mitjançant la substitució de comptadors existents a la localitat de Malgrat de Mar", redactat per a l'empresa d'Aigües Potables de Malgrat de Mar.

Segon. Iniciar els tràmits necessaris per a la contractació, mitjançant procediment obert subjecta a regulació harmonitzada i amb més d'un criteri de valoració, i d'acord amb els plecs de condicions administratives i tècniques particulars elaborats a l'efecte, del subministrament i posada en servei (desinstal·lació i instal·lació) per executar els treballs necessaris per la implantació parcial, en diversos sectors de Malgrat de Mar, d'una xarxa fixa de comptadors d'aigua amb telelectura, en substitució de comptadors existents, segons "Memòria valorada per la Implantació de xarxa fixa per a telelectura de comptadors d'aigua mitjançant la substitució de comptadors existents a la localitat de Malgrat de Mar", redactat per a l'empresa d'Aigües Potables de Malgrat de Mar.

Tercer. Aprovar un pressupost base de licitació de **567.316,61** euros IVA inclòs imputables a l'aplicació pressupostària 21.1610.62300 Comptadors digitals d'aigua del pressupost d'enguanys.

Quart.- El contracte tindrà una durada màxima de dos mesos des de la signatura del contracte.

Cinquè.- El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 468.856,70 euros.

Sisè. Comunicar els presents acords a l'Àrea de Serveis Econòmics.

I, perquè així consti i produeixi els efectes que corresponguin a l'expedient que l'ha motivat, signo aquest certificat amb l'avertència a què es refereix l'article 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, d'ordre i amb el vist i plau de l'Alcalde.

Vist i plau

Alcalde

DOCUMENT CERTIFICAT	ÒRGAN Àrea de Serveis Generals	REFERÈNCIA B3302026000006
Codi Segur de Verificació: 8a145c34-0c04-4038-9a45-b6c9e721a6ad Origen: Administració Identificador document: ES_L01081108_2026_100111383 Data d'impressió: 09/02/2026 10:53:12 Pàgina 6 de 6	SIGNATURES 1.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 05/02/2026 14:25 2.- SÒNIA VIÑOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 06/02/2026 09:46	

