

**Ajuntament de Malgrat de Mar**
Serveis GeneralsCarme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A**ACTA DEL PLE DE L'AJUNTAMENT****Identificació de la sessió****Data:** 30 de novembre de 2023
Caràcter: extraordinària
Horari: de 8.30 a 8.45h.
Lloc: Sala de Plens de l'Ajuntament**Hi assisteixen****GRUP MUNICIPAL DEL PARTIT DELS SOCIALISTES DE CATALUNYA -
CANDIDATURA DE PROGRÉS (PSC-CP)**Sra. Sònia Viñolas Mollfulleda
Sr. Jordi Lluís Farré Adrogué
Sra. Cinzia Valbonesi Prieto
Sr. Agustín Marín Ortega
Sra. Sonia Huertas Domingo**GRUP DE JUNTS PER MALGRAT-COMPROMIS MUNICIPAL (CM)**Sra. Carme Ponsa Monge
Sr. Miguel Ángel Ruiz Giménez
Sra. Carme Cernicharo López
Sr. Miquel Casajuana Byrne**GRUP MUNICIPAL D'ESQUERRA REPUBLICANA DE CATALUNYA - ACORD
MUNICIPAL (ERC-AM)**Sr. Joaquim Albert Roig
Sra. Patricia Bernadàs Valdez
Sr. Jordi Masats Ordi**GRUP MUNICIPAL MALGRAT ENS MOU-ARA PACTE LOCAL (MeM ARA PL)**Sr. Jofre Serret Ballart
Sra. Lurdes Borrell Arigós
Sra. Mireia Hernandez Machado**GRUP MUNICIPAL PARTIT POPULAR (PP)**

Sra. Ana Vega Raya

**GRUP MUNICIPAL DE LA CANDIDATURA D'UNITAT POPULAR - ALTERNATIVA
MUNICIPALISTA (CUP MALGRAT DE MAR - AMUNT)**

Sr. Enric Zaldo Aubanell





Assisteixen el Sr. Víctor Martínez del Rey, director General, el Sr. Ramon Boada Oliveras, interventor i el secretari de l'Ajuntament el Sr. Emili Tapias Sola, que dóna fe de l'acte.

Oberta la sessió per la Presidència, i després de comprovar l'existència de quòrum d'assistència necessària perquè pugui ésser iniciada, es procedeix a conèixer dels assumptes inclosos en el següent,

Ordre del dia

1.- Ratificar la inclusió a l'ordre del dia de l'acord per aprovar la participació del municipi de Malgrat de Mar i l'acceptació expressa del procediment convocat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la concessió d'ajudes, per concurrència competitiva, per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, exp. B2102023000065.

Desenvolupament de la sessió

<http://videoacta.ajmalgrat.cat/?pleno=20231130>

1. - Ratificar la inclusió a l'ordre del dia de l'acord per aprovar la participació del municipi de Malgrat de Mar i l'acceptació expressa del procediment convocat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la concessió d'ajudes, per concurrència competitiva, per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, exp. B2102023000065.

Les intervencions corresponents a aquest punt de l'ordre del dia es troben enregistrades a la videoacta. Es poden consultar a l'enllaç següent:

<http://videoacta.ajmalgrat.cat/?pleno=20231130&punto=1>

Antecedents

El 23 de novembre de 2023 (RE 24995), el Sr. Marc Pifarré i Estrada en representació d'Empresa d'Aigües Potables de Malgrat de Mar, SA, ha presentat una sol·licitud perquè s'aprovi la participació de l'ajuntament a través d'aquesta concessionària del servei d'abastament d'aigua potable a la convocatòria de concessió d'ajudes aprovada per l'Ordre TED/919/2023, del 21 de juliol, per la "Proposta de digitalització per al servei d'aigua potable de Malgrat de Mar a presentar a la segona convocatòria del PERTE de digitalització de l'aigua". També ha aportat una declaració responsable de compliment dels requisits exigits per ser beneficiari d'aquesta subvenció.

Consideracions jurídiques

El 23 de novembre de 2023, l'enginyer municipal i l'arquitecte municipal i cap d'Àrea de Territori i Sostenibilitat han emès informe que en la seva part essencial diu:

"L'actuació a sol·licitar en aplicació de l'article 5 de la segona convocatòria de subvencions TED/919/2023 correspon a la tipologia següent:



Ajuntament de Malgrat de Mar Serveis Generals

Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

Tipus A2: Redacció dels protocols de vigilància, plans sanitaris de l'abastament (PSA) i de gestió del control de la qualitat de les aigües de consum humà conforme estableix el Reial decret 3/2023.

Tipus A8: Modelització cartogràfica i numèrica de les xarxes i sistemes de proveïment de tot el cycle urbà. Aquestes actuacions formaran part necessària per al desenvolupament de les actuacions de tipus A, així com per a la implantació posterior de la sensòrica (actuacions tipus B) i sistemes d'ajuda a la presa de decisions per a l'optimització de l'operació (actuacions tipus C).

Tipus B1: Actuacions sobre les captacions d'aigua o punts de lliurament per a l'ús públic. Aquesta tipologia d'actuacions és obligatòria per poder optar a les ajudes, si bé en el cas del sistema d'abastament de Malgrat De Mar les captacions ja es troben digitalitzades i per tant serà suficient justificar a la memòria tècnica la no necessitat d'emprendre inversions de aquest tipus i només caldrà proporcionar la informació requerida per la Direcció General de l'Aigua a l'Observatori de l'Aigua.

Això no obstant, si que es preveu dins aquest grup d'actuacions el mesurament de magnituds d'operació i de tipus energètic d'aquestes infraestructures.

Tipus B2: Actuacions de sensorització a les xarxes de distribució d'aigua potable, entre les quals es duran a terme les següents:

- Equips autònoms per a la monitorització i control de la qualitat de l'aigua: Es planteja la instal·lació de 2 unitats per a la mesura en línia de diversos valors exigits pel RD 3/2023, com són clor, pH, conductivitat i terbolesa. Aquests equips s'instal·laran a la capçalera del sistema de proveïment i distribuïts en punts estratègics de la xarxa de distribució.

- Ampliació de la sectorització hidràulica del sistema d'abastament: mitjançant la incorporació de 2 comptadors sectorials amb data-logger de presa de dades i mesura de pressió, per tal de millorar la ràtio de km de xarxa per sector i incrementar l'eficiència dels equips de localització i cerca de fuites.

- Manòmetres IoT: per al control de la pressió a la xarxa de distribució. Aquests equips s'instal·laran als punts crítics de cadascun dels sectors hidràulics (normalment els punts de màxima i mínima pressió) per tal de detectar situacions anòmales en l'operació. En total s'instal·laran 10 d'aquests dispositius a la xarxa de distribució d'aigua potable.

- Telelectura domiciliària: mitjançant la instal·lació de comptadors amb tecnologia de comunicació LoRaWAN o NB-IoT que permetran recollir lectures horàries dels comptadors daigua potable. A causa de les limitacions pressupostàries de la convocatòria per a aquest tipus d'actuacions, es proposa la instal·lació de fins a 450 comptadors de telelectura, equivalent a aproximadament el 5% del total del parc de comptadors del municipi.

Tipus B7: Realització d'estudis, instal·lació d'equips i tecnologies i millores de la gestió dels sistemes energètics existents del sistema de proveïment i sanejament que permeti la millora de l'eficiència energètica, per a això es proposa dur a terme una auditoria energètica que permeti detectar ineficiències als equips de major consum energètic, determinar l'empremta de carboni del cycle integral de l'aigua i en funció del resultat de l'aixecament d'informació que es dugui a terme durant la redacció de la sol·licitud, la incorporació d'instrumentació que permeti monitoritzar el consum energètic.

Tipus C1: Desenvolupament i millores de portals web de les administracions responsables i operadors en general que permetin fomentar la comunicació digital amb l'usuari final i complir els requisits de transparència explicats tant al Text Refós de la Llei d'Aigües i normativa derivada com els establerts de forma addicional al Reial Decret 3/2023. Addicionalment

s'incorporaran mesures a l'àmbit de la ciberseguretat que assegurí el tractament adequat de les dades captades per la sensorica proposta.

Tipus C2: Implantació de sistemes d'ajuda a la presa de decisions que permetin tractar i explotar les dades obtingudes de la sensorització proposada a l'apartat B i optimitzar la gestió i l'operació dels sistemes d'aigua potable i sanejament. Dins aquest apartat es proposen els sistemes següents:

- Implantació i llicència perpètua de la solució de bessó digital del sistema de proveïment d'aigua potable.
- Implantació i llicència perpètua de la solució de gestió intel·ligent de la telelectura de comptadors amb algorítmia avançada i integració amb el sistema de gestió de fuites.

Les actuacions que es proposen són:

TIPUS	ACTUACIÓN	UDS	PRESUPU ESTO	AYUDA PERTE
A2	Redacció del Pla Sanitari d'abastament (obligatori pel R.D. 3/2023)	1	3.306 €	2.975 €
A8	Modelització matemàtica de sistemes hidràulics	1	4.326 €	3.893 €
B1	Equipament de control de caudals en punts de producció	2	20.769 €	18.692 €
B1	Medició de magnituds energètiques/operació en pou	2	37.575 €	33.818 €
B2	Estació multiparamètrica per control de qualitat d'aigua potable	2	26.034 €	23.430 €
B2	Control de cabal en xarxa de distribució (sectorització)	2	58.671 €	52.804 €
B2	Control de pressions en xarxa amb manòmetres IoT	10	6.325 €	5.693 €
B2	Contadors de telelectura calibres DN15/20 (LoRaWAN o NB-IoT)	450	59.358 €	53.422 €
B7	Auditoria energètica y determ. petjada de carbono del CIA	1	9.270 €	8.343 €
C1	Adaptació portal web informació al ciutadà (obligatori RD 3/23) i ciberseguretat	1	3.225 €	2.903 €
C2	Implantació i llicenciament de sistemes d'ajuda a la presa de decisions pel CIA	1	154.517 €	139.065 €
Ax	Actuacions de redacció de projectes, direcció de treballs, auditories i altres	1	30.059 €	27.054 €
TOTAL			413.435 €	372.091 €

A1/B1/B4	Actuacions obligatòries (excepte justificació de no-necessitat)
B2/B7	Actuacions que en conjunt compten amb un pressupost limitat al 40% del total d'ajuda sol·licitada

El pressupost total per les actuacions de digitalització proposades es valora en 413.435 €, dels que 372.091 € provenen de fons Next Generation, el que suposa un grau de finançament del 90% en ajuda a fons perdut.

Conclusió

1.-S'emet informe favorable a la proposta d'actuacions plantejades per la companyia concessionària del servei d'aigua potable de Malgrat de Mar atès que es millorarà l'eficiència de la gestió i control del servei d'abastament d'aigua, essent més eficient energèticament i reduir el consum de l'aigua potable al municipi especialment necessari en el context de sequera actual.



Ajuntament de Malgrat de Mar Serveis Generals

Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

Les actuacions que es concreten en el document presentat per la companyia d'aigües Empresa AIGÜES POTABLES DE MALGRAT S.A. al registre d'entrada E2023024995 a presentar a la segona convocatòria del PERTE de digitalització de l'aigua", per import de 413.435 € (iva inclòs), dels quals caldrà assumir per part de l'Ajuntament el import de 41.343 € (iva inclòs), corresponent a la part no subvencionada, a càrrec a les tarifes del servei.

2.- Es proposa que l'Ajuntament participi en la convocatòria de l'ajuda aprovada en l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol, publicada al BOE núm. 183, de 2 d'agost de 2023, i que s'autoritzi a la companyia concessionària del servei domiciliari d'abastament d'aigua potable al municipi de Malgrat de Mar, AIGÜES POTABLES DE MALGRAT DE MAR S.A a presentar-se com a beneficiari de l'ajuda."

El 24 de novembre de 2023, la Cap de la Unitat Administrativa de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat ha emès informe que en la seva part essencial diu:

1. "Normativa aplicable

- *Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajudes per concurrència competitiva per l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua i la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.*
- *Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol, per la qual es modifiquen les bases reguladores de l'Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajudes per la concurrència competitiva per l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua, i la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERT digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència; i s'aprova la segona convocatòria de subvencions (2023).*
- *Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions*
- *Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament que la desenvolupa.*
- *Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions Públiques*

2. *La sol·licitud de l'empresa Aigües Potables de Malgrat de Mar, SA consisteix en que s'aprovi la participació de l'Ajuntament de Malgrat de Mar a través de la concessionària, a la convocatòria de subvencions aprovada per l'Ordre TED/919/2023, amb la "Proposta de digitalització per al servei d'aigua potable de Malgrat de Mar a presentar a la segona convocatòria del PERTE de digitalització de l'aigua" que acompanyen. El termini de presentació de sol·licituds acaba el 13 de desembre de 2023.*

Segons l'informe tècnic la proposta de digitalització del servei d'aigua potable de Malgrat de Mar, inclou un seguit d'actuacions que s'ajusten a les diferents tipologies previstes en les bases de la subvenció. En el cas d'obtenir la subvenció sol·licitada, aquesta només finançaria el 90% de les actuacions i el 10% es proposa que sigui assumit a càrrec de les tarifes del servei.

El representant legal de l'empresa concessionària del servei ha presentat una declaració responsable del compliment dels requisits exigits a les bases i del compromís d'executar les actuacions i justificar les despeses, així com també a assumir l'import a retornar en cas de revocació total o parcial de la subvenció o pagament de sanció, si s'escau. L'assumpció d'aquests compromisos garanteix la indemnitat de l'ajuntament per eventuals incompliments.

Segons contracte administratiu de gestió de servei públic signat el 3-12-1998 amb l'Empresa d'Aigües Potables de Malgrat de Mar, aquest té una vigència de 30 anys comptadors des de

l'1-1-1999, per la qual cosa, aquest acabarà l'31-12-2028, si no s'autoritza la pròrroga de 5 anys prevista a la clàusula 3ª.

D'acord amb l'art. 5.3.d) de les bases, els beneficiaris coordinadament amb el titular del servei tenen l'obligació de mantenir les actuacions objecte de la subvenció durant com a mínim 5 anys següents a la finalització del projecte.

Segons l'art. 9 de la convocatòria, el termini màxim per l'execució material del projecte és el 30-6-2026 i la data de finalització del contracte de gestió del servei d'abastament d'aigua potable acaba l'31-12-2028 (si no es prorroga), per tant l'operador dels serveis d'abastament ho és per un temps inferior a 5 anys des de la finalització del projecte, per la qual cosa, el titular del servei d'abastament (l'Ajuntament de Malgrat de Mar) s'ha de comprometre a garantir el manteniment de l'actuació subvencionada durant al menys cinc anys després de la data de finalització del projecte i enviar informació sobre els usos de l'aigua que li demani el Ministeri per la Transició Ecològica i Repte Demogràfic (annex IX).

3. L'art. 6.2 de les bases (modificada per l'Ordre TED/919/2023) estableix que en el supòsit que un operador presti els serveis d'abastament d'aigües en règim de gestió indirecta, haurà de comptar prèviament amb l'aprovació de la proposta per part de l'òrgan competent de cadascú dels municipis en els que presti els esmentats serveis.

L'art. 8 de la convocatòria (Ordre TED/919/2023) disposa que la sol·licitud s'haurà de presentar amb acord de l'òrgan de govern dels ens locals de l'àmbit territorial en el qual s'executi el projecte en el que, de forma expressa, s'aprovi la participació i acceptació expressa del procediment regulat per aquesta ordre; les actuacions subvencionades i les previsions estimades de les dotacions pressupostàries o tarifàries per executar-les i qualsevol altre compromís que permeti l'assegurament d'aquest concepte."

El 24 de novembre de 2023, l'Interventor ha emès informe favorable.

Per decret d'alcaldia 3564/2023, de 27-10-2023, s'ha delegat al Primer Tinent d'Alcaldia de Desenvolupament Urbà, Serveis, Sostenibilitat i Via Pública, la signatura de les propostes de resolució que es puguin derivar dels expedients tramitats per la unitat d'Urbanisme, per la qual cosa, pertoca que s'elevi proposta d'acord al Ple, previ dictamen de la Comissió Directorial, per la resolució de l'expedient.

Vista la proposta, el Ple de l'Ajuntament, per unanimitat dels membres assistents disset vots a favor de PSC-CP, JxMalgrat-CM, MeM-PL MeM, ERC, PP i CUP, acorda:

Primer. Aprovar la participació del municipi de Malgrat de Mar i l'acceptació expressa del procediment convocat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la concessió d'ajudes, per concurrència competitiva, per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), aprovat per l'Ordre TED/934/2022, de 23 de setembre de 2022 i l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol de 2023.

Segon. Autoritzar a Aigües Potables de Malgrat de Mar, SA, companyia concessionària del servei domiciliari d'abastament d'aigua potable al municipi de Malgrat de Mar, a presentar tota la documentació necessària i assumir la condició de beneficiari a la segona convocatòria del PERTE de digitalització de l'aigua.

**Ajuntament de Malgrat de Mar**
Serveis Generals

Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

Tercer. Aprovar les actuacions descrites a la "Proposta de digitalització per al servei d'aigua potable de Malgrat de Mar a presentar a la segona convocatòria del PERTE de digitalització de l'aigua" per import de 413.435 € (IVA inclòs), el beneficiari del qual serà Aigües Potables de Malgrat de Mar, SA, en els termes que es concretin en l'atorgament de l'ajut, essent aquesta qui executarà la part de l'actuació que afecti a aquesta corporació.

Quart. Aprovar que l'import corresponent a la part no subvencionada de l'esmentat projecte (41.343 €), es financii per part de la concessionària amb càrrec al pla d'actuacions de l'anualitat que correspongui.

Cinquè. Manifestar el compromís de l'Ajuntament de Malgrat de Mar, com titular del servei d'abastament d'aigua al municipi, de disposar dels recursos tant tècnics com financers necessaris per garantir el manteniment i operació de l'actuació subvencionada després de la seva posada en marxa i com a mínim cinc anys després de la data de finalització del projecte i enviar informació sobre els usos de l'aigua que li demani el Ministeri per la Transició Ecològica i Repte Demogràfic, en el cas que no s'acordi la pròrroga de la concessió de la gestió del servei.

Sisè. Condicionar tots els anteriors acords a l'efectiu atorgament de la subvenció regulada en l'Ordre TED/919/2023, de 21 de juliol, quedant sense efecte l'acordat en cas que no arribés a atorgar-se la mateixa.

Setè. Facultar a la Sra. Alcaldessa per portar a pur i degut efecte totes les actuacions necessàries per a l'execució dels acords anteriors.

La presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretari estenc aquesta acta.

Sònia Viñolas Mollfulleda
Alcaldessa

Emili Tapias Sola
El Secretari