



Ajuntament de Torres de Segre

RESOLUCIÓ D'ALCALDIA

Exp.: 405/2025

L'article 26.1.a) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, disposa que *"Els Municipis hauran de prestar, en tot cas, els serveis següents: A tots els municipis: enllumenat públic, cementiri, recollida de residus, neteja viària, proveïment domiciliari d'aigua potable, clavegueram, accés als nuclis de població i pavimentació de les vies públiques"*.

En aquest sentit, el municipi de Torres de Segre no disposa de comptadors instal·lats als habitatges i altres immobles, fet que comporta que no és possible realitzar una gestió correcta del servei d'aigua potable, de prestació directa per part de l'Ajuntament.

La substitució de tots els comptadors mecànics d'abonats per comptadors intel·ligents d'ultrasons amb detecció de fugues i lectura a distància, es considera necessària i oportuna per diverses raons:

1. Millora de l'Eficiència en la Gestió: Els comptadors intel·ligents permeten una lectura automàtica i precisa de consums, reduint la necessitat de lectures presencials i els errors associats. Això millora l'eficiència en la gestió del subministrament d'aigua i optimitza els recursos humans.
2. Detecció de Fugues: Els comptadors d'ultrasons amb detecció de fugues poden identificar problemes com fugues d'aigua no visibles a simple vista. Això ajuda a reduir les pèrdues d'aigua i millora la conservació del recurs.
3. Precisió en la Facturació: Els comptadors intel·ligents ofereixen lectures més precises i regulars del consum d'aigua, eliminant les estimacions i les discrepàncies en la facturació. Això pot conduir a una millora en la recaptació i una major transparència en la gestió.
4. Compatibilitat amb la Digitalització: En un entorn cada vegada més digital, els comptadors intel·ligents són compatibles amb sistemes de gestió d'infraestructures més moderns i permeten una integració més senzilla amb altres tecnologies emergents, com la monitorització en temps real i la gestió automatitzada.





Ajuntament de Torres de Segre

5. Sostenibilitat i Responsabilitat Ambiental: La detecció i reparació ràpida de fugues d'aigua contribueix a la sostenibilitat ambiental, reduint el desaprofitament d'un recurs cada vegada més escàs.
6. Retorn de la Inversió: Encara que el cost inicial pugui ser més alt, els avantatges en termes d'eficiència operativa, estalvi a llarg termini i millora en el servei als ciutadans poden justificar la inversió a llarg termini.

En conclusió, tenint en compte els punts anteriors es considera justificada la necessitat a satisfer amb la transició cap als comptadors intel·ligents.

Per tot això,

DISPOSO

ÚNIC.- Que la Secretaria i els Serveis Tècnics informin sobre les característiques del contracte i valoració econòmica del contracte de subministrament de comptadors, xarxa de cobertura radiofreqüència, plataforma de gestió i manteniment per al municipi de Torres de Segre, amb un sistema incorporat de lectura remota via radiofreqüència, per la gestió dels servei d'aigua potable de Torres de Segre.

Torres de Segre, a la data de la signatura electrònica.

L'Alcalde

