

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ACTUALITZACIÓ DEL PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE

Mancomunitat Intermunicipal d'aigües dels municipis de Garriguella, Vilajuïga, Pau, Palau-saverdera i Pedret i Marzà

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és l'actualització del Pla Director d'abastament d'aigua potable dels municipis de Garriguella, Vilajuïga, Pau, Palau-saverdera i Pedret i Marzà.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS TREBALLS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA

Abast del servei:

Caldrà actualitzar el Pla director per cada un dels cinc municipis. El document conformarà un sol lot.

Aquests plans inclouran, com a mínim, la informació següent:

- Inventari de la xarxa d'abastament (xarxa en alta) i distribució (xarxa en baixa) del municipi. Inclou la identificació dels dipòsits, captacions i estat de les concessions, elements de control, recorregut actual de la xarxa, materials, cabals, vàlvules, elements actuals, etc.
- Diagnosi del rendiment i l'estat actual de la xarxa d'abastament i distribució, amb la detecció de mancances, estimació de pèrdues (aigua no registrada), incidències o altres funcionaments incorrectes. Inclourà l'estudi dels cabals actuals.
- Condicions sanitàries del servei, d'acord amb allò establert al decret 3/2023, que estableix els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.
- Proposta d'actuacions per a la millora de la xarxa actual i prioritització d'aquestes (urgents, a mig termini i a llarg termini)
- Anàlisis econòmic financer.
Inclourà el pressupost aproximat de les actuacions de millora, el volum d'aigua a facturar, costos del servei, estudi de sostenibilitat econòmica financera futura del servei, etc.

- Pla de manteniment.

3. Anàlisi tècnica

Els treballs d'actualització del Pla Director d'abastament d'aigua potable en quan al seu contingut, s'haurà d'ajustar al que disposen les Bases, publicades mitjançant resolució ACC/605/2022, de 4 de març, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aproven les bases d'una línia de subvencions adreçades als ens locals per sufragar les despeses derivades de la redacció i l'actualització de plans directors del servei municipal d'abastament d'aigua, i es deleguen en la Direcció les facultats per a l'aprovació de les corresponents convocatòries i per resoldre l'atorgament de les subvencions (DOGC núm. 8622, de 9.3.2022).

D'acord amb les esmentades bases, els plans directors del servei municipal d'abastament s'han de realitzar en format digital, en un únic document en format pdf.

Cal també presentar la informació SIG del/s pla/plans director/s amb el format i contingut definit al capítol 9 de l'annex 1 d'aquestes bases:

“ Capítol 9. Arxius SIG del Pla director:

- a) Informació geogràfica de la xarxa, d'acord amb l'estructura de la taula que serà publicada al web de l'Agència a l'apartat de subvencions.*
- b) Informació alfanumèrica de les característiques dels elements de la xarxa, d'acord amb la taula que serà publicada al web de l'Agència a l'apartat de subvencions.*
- c) Format dels arxius en GeoPackage (.gpkg) o Shapefile (.shp)*
- d) Sistema de referència ETRS89*
- e) Sistema de coordenades UTM 31N*
- f) Metadades documentades de cada capa a realitzar queden definits al Projecte tècnic que incorpora l'expedient.*

4. Contingut mínim:

El contingut mínim per cada un dels documents finals serà el següent:

Document número 1: Memòria

- Objecte del pla director de l'aigua.
- Antecedents i dades del municipi.
- Justificació de la redacció del pla.
- Descripció de les necessitats i cabals actuals.
- Descripció de la xarxa actual i de les condicions sanitàries.
- Mancances actuals

- Condicionants i criteris adoptats per a la redacció del pla.
- Estudi demogràfic de futur (3 escenaris).
- Anàlisi de la demanda futura (3 escenaris).
- Descripció de la xarxa futura.
- Proposta d'actuacions.
- Pla de manteniment.

Document número 2: Plànols

Document número 3: Anàlisi econòmic financer

5. PROGRAMARI I FORMAT DE LLIURAMENT

Ajustat a les instruccions de les Bases de l'ACA.

L'adjudicatari haurà d'emprar programes informàtics amb la deguda llicència.

L'adjudicatari haurà de lliurar el document final i els arxius originals editables elaborats durant la redacció dels treballs.

El lliurament serà en format digital dels documents.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ I LLIURAMENT

El termini d'execució i lliurament dels treballs serà de DOS mesos des de la data de formalització del contracte.

EL Tècnic de la MIAG

Miquel Carbonell i Malé

Palau-Saverdera, amb data signatura electrònica