



Ajuntament
de Riudecanyes

MEMORIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA: "PROJECTE EXECUTIU PER L'AMPLIACIÓ DEL TRACTAMENT D'AIGUA DE L'ETAP AL T.M. DE RIUDECANYES AMB OSMISI INVERSA"

Ernest Roigé Savall, alcalde de l'Ajuntament de Riudecanyes, trasllado la necessitat de contractació que es detalla a continuació:

Per a la licitació del contracte de l'obra: **"PROJECTE EXECUTIU PER L'AMPLIACIÓ DEL TRACTAMENT D'AIGUA DE L'ETAP AL T.M. DE RIUDECANYES AMB OSMISI INVERSA"** redactat en el projecte tècnic pel Sr. Gerard Vilalta i Mallafré, Enginyer Tècnic Industrial (Núm. Col·legiat: 13.579-T) on es manifesta la necessitat de contractar per tal de donar compliment a les exigències legals previstes en l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en consonància amb l'article 63.3.a) de la mateixa, la qual es publicarà en el perfil de contractant.

L'objectiu de la redacció d'aquesta memòria justificativa és el de donar compliment al que disposa l'art. 28.1 de la LCSP, com és que "Les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, s'han de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació".

Així, en els termes del que disposa l'art. 63.3 de la LCSP, caldrà publicar en el perfil de contractant, almenys, la memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a la seva adjudicació quan s'utilitzi un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, si s'escau, i el document d'aprovació de l'expedient.

I el 116.4 de la mateixa disposa que: "En l'expedient s'ha de justificar adequadament:

- a) L'elecció del procediment de licitació.
- b) La classificació que s'exigeixi als participants.
- c) Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que s'han de tenir en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials de la seva execució.
- d) El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.



Ajuntament
de Riudecanyes

- e) La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que ha de ser directa, clara i proporcional.
- f) La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si s'escau".

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest projecte és la millora en el tractament de l'aigua amb destí a l'abastament del municipi de Riudecanyes es requereix la necessitat d'instal·lar un equip d'osmosi inversa a partir d'aigua tractada amb filtres de sílex i carbó actiu ja existents a l'ETAP de Riudecanyes per poder potabilitzar l'aigua de l'embassament de Riudecanyes d'una forma continuada independentment de la qualitat de l'aigua en origen, garantint els subministrament a la població.

***CPV:**

- 90733400-8 Serveis de tractament d'aigües superficials
- 45252120-5 Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigües
- 45252126-7 Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigua potable
- 45252130-8 Equips de planta depuradora d'aigües residuals
- 51514110-2 Serveis d'instal·lació de maquinària i aparells per filtrar i depurar l'aigua.

***Divisió en lots:**

No, en base a l'informe tècnic del Sr. Josep Frederic Pérez, Arquitecte Tècnic del Consell Comarcal del Baix Camp, de data 17 de març de 2026: "*En relació al contracte administratiu d'execució de les obres incloses en el "PROJECTE EXECUTIU PER L'AMPLIACIÓ DEL TRACTAMENT D'AIGUA DE L'ETAP AL T.M. DE RIUDECANYES AMB ÒSMOSI INVERSA" es considera que aquest NO pot ser dividit en blocs en tant es tracta d'una obra unitària en què les diverses parts no es poden realitzar de manera independent les unes de les altres.*

L'objecte del contracte és realitzar el subministrament, muntatge i posada en marxa d'una planta d'osmosi inversa per a la producció de 10 m³/h d'aigua osmotitzada, a partir d'aigua procedent d'embassament pretractada amb filtres de sílex i carbó actiu ja existents a l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) de Riudecanyes per poder potabilitzar l'aigua disponible a l'embassament de Riudecanyes amb destí a la xarxa municipal d'aigua potable de Riudecanyes d'una forma continuada independentment de la qualitat de l'aigua en origen, garantint els subministrament a la població.

Analitzat el projecte es considera que totes les tasques previstes a l'estat d'amidaments i pressupost (totes elles del mateix àmbit competencial) han de ser realitzades per una única



Ajuntament
de Riudecanyes

empresa, no tan sols per garantir una correcta execució i coordinació de les obres sinó també per minimitzar els temps d'execució de la mateixa.

Per tot plegat NO es considera ni viable ni adequada la divisió del contracte per lots, en tant es tracta d'una obra en què les diverses parts que l'integren es troben estretament interrelacionades durant la fase d'execució.”

2. NECESSITA I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Justificació de la necessitat i adequació de la contractació: “PROJECTE EXECUTIU PER L'AMPLIACIÓ DEL TRACTAMENT D'AIGUA DE L'ETAP AL T.M. DE RIUDECANYES AMB OSMISI INVERSA”

La solució proposada consisteix en adequar a l'actual tractament de l'ETAP de Riudecanyes les millores de tractament necessàries encaminades a assolir la potabilització de l'aigua present a l'embassament amb el compliment de garanties sanitàries establertes pel RD 3/2023.

L'ETAP de Riudecanyes és va dissenyar com una planta de tractament tipus per eliminar matèries en suspensió presents en l'aigua. Disposa d'una filtració amb dos filtres de sílex amb una coagulació en línia. Finalment l'aigua arriba a un dipòsit d'aigua tractada per ser distribuïda als dipòsits generals del poble i a la urbanització Montclar. Actualment s'ha afegit una coagulació/floculació i en un dels dos filtres existent es realitza una filtració amb pirolusita i una absorció amb carbó actiu.

En els processos de potabilització, les noves reglamentacions sobre desinfecció i subproductes han fet que tractaments convencionals de clarificació (coagulació/sedimentació- filtració) no siguin capaços de complir els nous requeriments a partir de determinades aigües crues, sobretot si tenim presència de ions acompanyats amb TOC i color.

3. DADES ECONÒMIQUES

Pressupost base de licitació: 118.051,33 €

Valor estimat del contracte: 97.563,08 €

Revisió de preus: NO

Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 161.62328

Exercici: 2026

Import: 118.051,33€

Percentatge IVA: 21%



Ajuntament
de Riudecanyes

Import IVA: 20.488,25 €

4. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Procediment: Obert Simplificat

Utilitzant mitjans electrònics: Si

Durada: 2 mesos i mig.

Prorrogable: No

Termini de garantia previst: 1 any.

Criteris de solvència per a la selecció dels licitadors:

Solvència econòmica financera

- Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

Solvència tècnica professional

La solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats, similars als de l'objecte del present contracte, acreditant com a mínim dos en els últims tres anys, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

L'experiència prèvia en contractes similars es considera un element que garanteix la solvència tècnica del contractista a l'hora de desenvolupar els servei adjudicat.

Criteris per adjudicar el contracte:

Criteris objectius:

- Augment de la garantia
- Oferta econòmica
- Visita prèvia del lloc on es realitzaran les obres

Composició de la Mesa de contractació, i si escau Comitè d'experts:

President: alcalde de l'Ajuntament de Riudecanyes



Ajuntament
de Riudecanyes

Vocal: tècnic municipal

Vocal: designació per part de l'Ajuntament

Secretària: secretaria interventora de l'Ajuntament de Riudecanyes

Modificació del contracte: NO

Responsable del contacte: Josep Frederic Pérez, Arquitecte Tècnic del Consell Comarcal del Baix Camp.

Documentació adjunta: Projecte d'obres aprovat de forma definitiva per la Resolució d'alcaldia núm. 96/2026 de data 11/03/2026

Riudecanyes, a la data de la signatura electrònica

ERNEST ROIGÉ Signat digitalment
per ERNEST ROIGÉ
SAVALL - DNI SAVALL - DNI
39904806J 39904806J (TCAT)
(TCAT) Data: 2026.04.20
11:31:29 +02'00'

L'alcalde

Ernest Roigé Savall