

Informe justificatiu de la celebració del contracte

Contracte: Contracte públic	Unitat promotora: Subdirecció General d'Infraestructures Rurals
Tipus: Obres	
Expedient: AG-2026-36	Procediment: Obert simplificat
Títol: Millora d'impermeabilitat de la zona d'adducció sobreexidor de la presa de la Palma d'Ebre. TM Palma d'Ebre (Ribera d'Ebre)	

	<u>Import €</u>	<u>IVA €</u>	<u>Import total €</u>
Valor estimat del contracte (sense IVA) :	79.484,16		
Pressupost licitació :	79.484,16	16.691,67	96.175,83
Termini d'execució : 3 mesos			

1. Objecte

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) n'és el titular dels embassaments de Margalef i Palma d'Ebre, els quals formen un sistema únic de regulació, i dels embassaments de Vallforners i Sant Martí de Tous, atès que no han estat lliurats als usuaris, Comunitats de Regants o usuaris respectius.

L'embassament de Palma d'Ebre està situat en el terme municipal de Palma d'Ebre (Ribera d'Ebre) i es va posar en explotació l'any 2001. L'embassament té una capacitat aproximada d'1,33 Hm³ i la seva finalitat és el reg. L'emplenat de l'embassament de Palma d'Ebre es realitza entre els mesos d'octubre a març mitjançant una canonada que transporta l'aigua provinent de l'embassament de Margalef. Per això, els dos embassaments formen un sistema únic de regulació.

Aquest embassament ha estat declarat com a gran presa (B), i el Departament, com a titular de les obres, ha de donar compliment a la normativa específica vigent en matèria de seguretat, explotació i manteniment i realitzar el Servei d'Explotació i la Direcció dels Plans d'Emergència i Plans d'Autoprotecció dels quatre embassaments.

La normativa de l'Estat obliga al DARPA, com a titular de la presa, a establir un Servei d'Explotació que dirigeixi l'explotació de les preses i el seu Pla d'Emergència i Pla d'Autoprotecció. Aquesta direcció tècnica sempre s'ha encarregat a empreses externes mitjançant expedients de contractació de despesa pluriennal.

L'actual Direcció d'Explotació de l'embassament està contractada a l'empresa SGS TECNOS, S.A. En l'exercici de les seves funcions, l'enginyer responsable del servei d'explotació indicat ha detectat unes anomalies en el patró del piezòmetre PCV-1, situat al peu de la presa indicant un ascens que supera els llindars del Pla d'Emergència.

Amb motiu de la sequera, el nivell de l'embassament ha baixat fins pràcticament quedar-se vuit. En aquestes condicions, el piezòmetre PCV-1 que va ser objecte d'observació, ha continuat el seu descens, arribant a aproximar-se fins i tot a valors que es van enregistrar abans. Això fa sospitar que la part submergida del plint no presenta fuites. Per una altra banda, a les dades de piezometria s'observa descens quan el descens de nivell de l'embassament va més enllà de la cota 344,50 m, que coincideix aproximadament amb la cota en la qual el plint finalitza per a trobar-se a una zona rocosa en l'adducció al sobreexidor.

També s'observa que el plint no arriba fins al sobreexidor sinó que finalitza abans, sent un possible motiu de filtracions (ja consta la realització d'injeccions amb ciment a aquesta zona per fuites observades durant la posada en carrega de la presa). A la junta entre la coronació del mur dels estreps del sobreexidor s'ha detectat una fissura del màstic que arriba a un grau d'apertura de varies mil·límetres.

Atesa aquesta situació, es fa necessària una intervenció per tal de millorar la impermeabilitat d'aquesta zona de l'embassament, sent l'objecte del present contracte la millora de la impermeabilitat de la zona d'adducció del sobreexidor, mitjançant la formació d'una rasa d'impermeabilització, instal·lació de geomembrana (coberta per grava) i segellat de juntes amb bandes de neoprè adherides de tipus COMBIFLEX o similar.

Els treballs a realitzar són:

- Realització de rases omplertes de formigó per a acabar la zona impermeabilitzada amb geomembrana a zones sense roca o punts d'ancoratge de formigó.
- Netejat de les superfícies a impermeabilitzar i estesa d'una capa de tot-u de 10 cm de gruix.
- Estesa i soldat de la geomembrana.
- Fixació perimetral.
- Coberta de la geomembrana amb grava.
- Realització de la impermeabilització d'esquerdes amb bandes de hipalon (COMBIFLEX o similar).
- Seguretat i Salut.
- Gestió de residus i vigilància ambiental.

Les obres objecte del contracte, d'acord amb l'article 232 de la LCSP, es classifiquen com obres de reparació simple.

CPV: 45261420- Treballs d'impermeabilització

2. Procediment de contractació

Atès el valor estimat del contracte (veure apartat 4), es proposa la licitació i adjudicació de l'expedient mitjançant el procediment de contractació obert simplificat i la tramitació ordinària d'acord amb els articles 131 i del 156 a 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant abreujada LCSP).

Per la naturalesa del contracte, no es dividirà l'objecte del contracte en lots (article 99.3 de la LCSP), atès que el fet de la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució.

El conjunt de les tasques que s'han d'executar estan relacionades i vinculades amb el resultat final que es pretén obtenir. Es concep l'execució del projecte com un únic conjunt, i el fet de la seva divisió per lots implicaria la coordinació amb una pluralitat de contractistes diferents, que comportaria problemes de control, coordinació i eficiència del contracte.

3. Termini d'execució

El termini màxim d'execució del contracte serà de **3 mesos**, per tal de permetre la comptabilitat de l'execució de les obres amb l'activitat de les explotacions de regadiu de les Comunitats de Regants que en depenen de l'aigua de l'embassament de la Palma d'Ebre.

Atès l'exposat anteriorment, les obres no es podran iniciar fins que la cota de l'embassament es trobi a l'alçada necessària per poder executar l'actuació. Aquesta cota no es podrà assolir fins que no finalitzi la campanya de reg de les Comunitats de Regants que depenen de l'embassament, que es preveu al setembre.

El termini d'execució comptarà des de la signatura de l'acta de comprovació del replantejament, i acabarà, com a màxim el 31 de desembre de 2026.

4. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació per a l'execució d'aquesta actuació és de 96.175,83 €, dels quals 79.484,16 € es corresponen al valor estimat del contracte i 16.691,67 € al 21% de l'IVA, que s'imputarà a la partida pressupostària AG04 D/660000400/5620/0000.

El valor estimat del contracte inclou només l'import del contracte sense IVA, ja que no està prevista cap modificació del contracte ni eventuais pròrrogues.

El pressupost de l'actuació que executarà el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) es troba desglossat en la memòria valorada, la qual s'adjunta amb aquest informe justificatiu.

No es preveu revisió de preus.

El termini d'execució de l'actuació serà de 3 mesos i es proposa, la seva contractació en el primer semestre de 2026 i la seva execució durant el segon semestre de 2026:

Any	Valor estimat del contracte (VEC) €	21% IVA €	Import base licitació €
2026	79.484,16	16.691,67	96.175,83
	79.484,16 €	16.691,67 €	96.175,83 €

Es realitzaran certificacions mensuals d'obra.

Es podran admetre abonaments a compte, prèvia petició escrita de l'empresa adjudicatària i amb l'autorització de l'òrgan de contractació, per l'abassegament de materials, instal·lacions i equips adscrits a l'obra, en la forma i amb les garanties que, a aquest efecte, determinen l'article 240 de la LCSP, i els articles 155 a 157 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

El Pla de Control de Qualitat s'inclou dintre del pressupost i serà el que proposi la Direcció de l'Obra.

5. Requeriments tècnics

Els treballs i obres a realitzar en el marc d'aquest contracte es troben descrites i especificades en la memòria valorada de la *Millora d'impermeabilitat de la zona d'adducció sobreeixidor de la Presa de Palma d'Ebre, en el terme municipal de Palma d'Ebre (Ribera d'Ebre)*.

A banda dels requeriments tècnics especificats en la memòria valorada, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar en el termini màxim d'un mes des de la finalització de les obres, el "Document d'Especificacions Tècniques" (DET), signat pel tècnic competent i el director de l'obra, amb la documentació tècnica de l'obra acabada, que ha d'incloure:

- Plànols de l'obra executada.
- Memòria de l'obra executada.
- Pla de manteniment de les instal·lacions.
- Assajos de control de qualitat.
- Document d'amidaments final de l'obra.

6. Responsabilitats del contractista

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de seguir:

- En les intervencions que s'hagin de dur a terme segons prescripcions normatives i/o reglamentàries específiques, el personal assignat haurà de disposar dels corresponents carnets i acreditacions oficials que exigeixin els respectius reglaments.
- Les intervencions o treballs es duran a terme procurant el mínim destorb al desenvolupament de l'activitat pròpia de la presa i amb l'activitat agrària, en especial en la temporada de reg i tenint en compte sempre la regulació i senyalització per a la circulació dia i nit dels serveis bàsics de la zona i vehicles motoritzats.
- En finalitzar el contracte, caldrà deixar en perfecte estat d'ordre i neteja els espais utilitzats com acopis de materials i/o dipòsits controlats temporals de residus, etc. i els elements instal·lats o modificats.

- L'empresa adjudicatària haurà de complir, respecte al personal assignat, les normes i procediments en matèria de prevenció de riscos laborals, d'acord amb la legislació vigent (Llei 31/1995), per la qual cosa aportarà una còpia de l'avaluació de riscos laborals dels treballadors al Servei de Prevenció de Riscos Laborals del DARPA, per tal de desenvolupar la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos, complint en tot cas amb allò que dicta l'article 24 de la Llei i el Reial decret 171/2004 que el desenvolupa.
- L'empresa adjudicatària serà la responsable directa de la correcta gestió dels residus que es generin per causa de l'execució del contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir amb el Pla d'Obres marcat per la Direcció de l'Obra.

Aquests requisits tècnics són una obligació essencial del contracte, i el seu incompliment podrà suposar la imposició de penalitats, d'acord amb l'apartat 13 d'aquest informe justificatiu o bé la resolució del contracte.

7. Garanties aplicables

La garantia definitiva serà del 5% del preu base d'adjudicació, segons els termes de l'article 108 de la LCSP.

S'estableix un **període de garantia de dos anys, des de la data de recepció de les obres**. Si l'obra s'arruïna o pateix deterioraments greus incompatibles amb la seva funció amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, a causa d'incompliment del contracte per part del contractista, aquest ha de respondre dels danys i perjudicis que es produeixen o es manifestin durant un termini de quinze anys a comptar de la recepció (article 244 de la LCSP).

8. Criteris de solvència del contracte

8.1. Les empreses licitadores espanyoles i de fora de la Unió Europea i de fora de l'Espai Econòmic Europeu (EEE), poden acreditar la seva solvència econòmica i tècnica mitjançant l'acreditació de la classificació empresarial següent:

a) Classificació del contractista i categoria del contracte

El contractista podrà acreditar la classificació en el **Grup E (Obres Hidràuliques), subgrup 7, categoria 1** dels establerts en els articles 25 i 26 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP).

L'empresa que acrediti la classificació empresarial tindrà acreditada la solvència econòmica i tècnica o professional.

8.2. Les empreses licitadores que no disposin de l'anterior classificació empresarial hauran d'acreditar la seva solvència pels mitjans següents (articles 87 i 88 de la LCSP):

b) Solvència econòmica i financera

Les empreses licitadores han de declarar responsablement sobre la xifra global de negoci de l'empresa, en l'àmbit del contracte, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims anys (exercicis 2022, 2023 i 2024), per un import anual equivalent al 70% del valor estimat del contracte de l'expedient.

c) Solvència tècnica

Les empreses licitadores han d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant la relació d'obres executades en els darrers cinc anys que siguin del mateix grup i subgrup de la classificació a que correspon el contracte, avalada per certificats de bona execució per a les obres més importants, l'import anual de les quals acumulat l'any de més execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte de l'expedient.

Els anteriors certificats han d'incloure la descripció de l'objecte de les obres corresponents als grups i subgrups de classificació indicats, el preu de contracte, les dates i el lloc d'execució de les obres i la identitat del client contractant, així com s'ha de precisar si es van efectuar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme.

8.3. En el cas d'empreses de nova creació, entenent per aquestes les que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, segons l'article 88.2 de la LCSP, hauran d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant:

- Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de l'organigrama de l'empresa amb les titulacions acadèmiques i professionals del responsable o responsables de les obres, així com dels tècnics que se n'encarregaran directament.
- Declaració en què s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres. La relació de maquinària i equips necessaris per a l'execució de l'obra, segons dades del projecte tècnic, seran: maquinària per moviment de terres, maquinària per vibració de formigó, equips i elements auxiliars per a soldadura elèctrica, grues, vehicles pel transport i moviment de materials, contenidors de recollida de residus i equips per instal·lacions elèctriques.

9. Criteris de valoració de les ofertes i adjudicació del contracte

Es tindrà en compte el següent criteri:

9.1 Criteris objectius o d'avaluació automàtica:

Oferta econòmica (màxim 100 punts)

Per la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent (*Directriu 1/2020, de 24 de juliol de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica*):

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

En aquesta fórmula es prendrà el valor de ponderació ordinari, assignant el valor 1 al valor de ponderació (VP).

10. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Respecte els criteris objectius, en referència a l'oferta econòmica, s'entendrà que l'oferta està incursa en presumpció d'anormalitat, als efectes de l'article 149 de la LCSP, quan l'oferta econòmica sigui inferior a la mitjana aritmètica dels valors de les ofertes econòmiques (IVA exclòs) de totes les empreses licitadores en més d'un 10%. En el cas que només es presenti una única oferta, s'entendrà que l'oferta està incursa en presumpció d'anormalitat quan l'oferta econòmica sigui inferior a un 25% del valor estimat del contracte.

11. Subcontractació i cessió del contracte

No es contempla la cessió del contracte per part del contractista a un tercer, segons l'article 214 de la LCSP.

El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP, amb l'obligació d'indicar en la oferta presentada la part del contracte que es preveu subcontractar, assenyalant el seu import i el percentatge relatiu dins del preu del contracte i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi previst encarregar la realització.

12. Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, l'empresa contractista haurà d'acreditar, en l'execució del contracte, que es compleixen les següents obligacions, que tindran caràcter d'obligacions essencials del contracte:

- Gestió de residus, fomentant la promoció del reciclatge i l'ús d'envasos reutilitzables. El pressupost d'execució inclou la gestió de residus que haurà de fer el contractista per desenvolupar la seva activitat, per tant, aquest fet es comprovarà amb la certificació final d'obra (apartat 11 del PPT).

En aquest punt, l'empresa contractista haurà de trametre a la Direcció facultativa d'obra, a requeriment d'aquesta i amb la freqüència que aquesta estableixi, els certificats que acreditin la gestió dels residus generats per l'obra a través d'un gestor autoritzat.

- El compliment de les obligacions de pagament respecte als subcontractistes, d'acord amb l'article 217.1 de la LCSP:

El responsable del contracte podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que el contractista ha de fer als subcontractistes o proveïdors.

El contractista remetrà al responsable del contracte, quan aquest ho sol·liciti, una relació detallada dels subcontractistes o proveïdors que participin en el contracte, quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascun dels subcontractistes que guardin una relació directa amb el termini de pagament.

A més, el contractista haurà d'aportar, a sol·licitud del responsable del contracte, justificació del compliment, un cop finalitzada la prestació, dels pagaments als subcontractistes i proveïdors dins dels terminis de pagament legalment establerts en l'art. 216 i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, en allò que sigui d'aplicació.

Aquestes condicions especials d'execució són una obligació essencial i el seu incompliment podrà suposar la imposició de penalitats, d'acord amb l'apartat 13 d'aquest informe justificatiu, o bé la resolució del contracte.

13. Règim de penalitzacions

1. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis d'entrega per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193, 194 i següents de la LCSP.
2. En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució previstes, l'òrgan de contractació podrà imposar, motivadament i d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP, penalitats econòmiques, no substitutives de danys i perjudicis.

L'import de cada penalitat individualment considerada no serà superior al 10% del preu del contracte (IVA exclòs). Aquest import es podrà fer efectiu amb retenció sobre l'import dels pagaments pendents o sobre la mateixa garantia definitiva i en tot cas se seguirà el procediment establert a l'art. 97 del Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. L'incompliment reiterat podrà donar lloc a la imposició de penalitats successives fins arribar a l'import del 50% del preu del contracte.

14. Cessió de dades i tractament de dades personals

L'execució d'aquest contracte no implica la cessió de dades al contractista. Tampoc requereix el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament.



15. Components de la Mesa

Antonio Enjuanes Puyol, subdirector general d'Infraestructures Rurals, vocal.

Francisco Javier Castellanos Fernández, Responsable de Regadius de la Subdirecció General d'Infraestructures Rurals, vocal.

Mònica Fernández Rodríguez, Responsable de Tractament de la Informació de la Subdirecció General d'Infraestructures Rurals, vocal suplent.

16. Responsable del contracte

Antonio Enjuanes Puyol, subdirector general d'Infraestructures Rurals de la Direcció General de Regadius i Espais Agraris del DARPA.

Es proposa com a interlocutor del contractista amb la Subdirecció General d'Infraestructures Rurals (SGIR), per fer el seguiment de l'execució del contracte, el Responsable d'obres i regadius dels Serveis Territorials a Tarragona.

17. Obligacions essencials del contracte

Tenen la consideració d'obligacions essencials del contracte les condicions especials d'execució dels apartats 6 i 12 d'aquest informe justificatiu. L'incompliment de les obligacions essencials del contracte poden donar lloc a la resolució del contracte.

El director general de Regadius i Espais Agraris