



Servei de Contractació i Compra Pública
Núm. Expedient: 2024/913
DP/cm/ex

DECRET DE PRESIDÈNCIA

Assumpte: Declaració d'emergència per l'Obra per a la implantació de mesures per a garantir l'abastament al municipi de Portbou per a l'estiu de 2025, en situació d'emergència per sequera.

Antecedents

Amb l'aparició de la sequera iniciada a finals de 2020, avui en dia encara vigent a l'Alt Empordà, es fa imprescindible la implantació de mesures que garanteixin l'abastament al municipi de Portbou per a l'estiu de 2025. L'avaluació de la situació dels abastaments de la Mar d'Amunt i de la Costa Brava nord després de l'estiu de 2024 deixa un escenari preocupant per a l'estiu de 2025 en cas que la sequera en aquesta zona persisteixi per quart any consecutiu.

L'evolució de les reserves de l'embassament de Darnius-Boadella entre 1970 i l'actualitat, s'observa la llarga durada i la intensitat de la sequera actual. Més concretament, entre el 28 d'octubre i el 13 de novembre de 2024, i després de les dues successives DANA que han afectat la costa central i sud de Catalunya i el País Valencià, l'embassament de Darnius-Boadella ha passat de 10,20 hm³ a tan sols 11,05 hm³ (capacitat màxima de 61,1 hm³), la qual cosa representa que ha passat del 16,7% al 18,0%, situació encara extremadament preocupant de cara a l'abastament d'aigua dels propers mesos.

A Portbou s'ha subministrat aigua amb una osmosi de lloguer, el contracte de la qual acaba el 31 de desembre de 2024. Amb una ETAP obsoleta, que no té capacitat per potabilitzar l'aigua de l'embassament, l'osmosi de lloguer ha estat l'única font d'abastament del municipi. Dels 25 m³/h inicials s'ha acabat l'estiu amb una producció de 18 m³/h, fruit de l'increment de salinitat de l'aigua del pou que l'abasteix (ha passat de 2.400 µS/cm a 21.000 µS/cm). L'osmosi antiga, rebuda l'1 d'octubre de 2023, produeix tan sols 8 m³/h, insuficient per a l'abastament del municipi fins i tot en els mesos de menys consum. Per tant, qualsevol incidència en aquest equip representa una situació de màxim risc per a l'abastament d'aquesta població.





Mitjançant les sondes limnològiques s'ha generat informació de la qualitat de l'aigua de l'embassament de Portbou i s'ha observat que a l'estiu l'anòxia (manca d'oxigen en l'aigua) comença aproximadament cap els 6 metres de profunditat, la qual cosa fa molt difícil la seva potabilització per mitjans convencionals, per la quantitat de substàncies químicament reduïdes que cal eliminar de l'aigua. La no operativitat de les vàlvules de desguàs durant anys ha fet que no es pugui dur a terme una renovació adient de l'aigua, de manera que al llarg dels anys la qualitat ha anat empitjorant progressivament.

Per tal de poder esmenar les limitacions detectades i d'aquesta manera millorar la garantia d'abastament dels municipis de la Costa Brava nord i de la Mar d'Amunt, que es preveu especialment crítica a causa de la situació de sequera extrema dels darrers anys, es proposen la següent actuació a Portbou:

1) Renovació de l'ETAP de Portbou amb la instal·lació d'un sistema de tractament per a la potabilització de l'aigua de l'embassament de Portbou, de manera que la reserva actual pugui aportar la garantia de subministrament de cara al proper estiu.

El sistema de tractament per a la potabilització de l'aigua de l'embassament de Portbou tindrà un cabal de disseny de 25 m³/h, amb l'adequació del camí d'accés a l'ETAP per al transport dels equips i materials i totes les connexions elèctriques i hidràuliques necessàries per a la seva completa funcionalitat i complint la legalitat vigent, amb el qual es garantiria el subministrament d'aigua durant l'estiu de 2025.

Aquesta actuació inclourà les obres de connexió previstes en el "*Projecte constructiu de connexions del sistema d'abastament en alta de Portbou*" redactat pel CACBGi a través de la consultoria SGS Tecnos SA, empresa integrada dins del lot 1 de l'Acord Marc del CACBGi per a disposar de serveis d'enginyeria, atès que l'obertura de rases per a la instal·lació dels serveis relacionats ha de ser aprofitada per a la col·locació de resta de canonades previstes, a fi d'un estalvi econòmic, d'una major racionalitat de l'obra pública i d'una minimització de les molèsties a la població i a la continuïtat del servei.

2) Renovació i arranjamant de l'osmosi pròpia, a fi de disposar de la capacitat de produir aigua potable a partir de valors de salinitat de fins a 20.000 µS/cm i per a un cabal de 25 m³/h.

3) Renovació del contracte per al lloguer dels equips d'osmosi inversa amb els quals garantir l'abastament durant els primers nou mesos de l'any 2025 mentre es realitzen les obres anteriors, i que doni continuïtat al que ha permès abastir al municipi durant el 2024.

Amb aquestes mesures s'aconseguirà:





- Gràcies a l'ETAP, es disposarà de l'aigua embassada en la presa com a font de subministrament d'aigua potable del municipi, la qual cosa augmentarà de manera molt important la garantia d'abastament del municipi.
- Gràcies a la renovació i arranament de l'osmosi pròpia es disposarà d'una instal·lació amb capacitat suficient per cobrir la demanda en situacions d'eventual impossibilitat de potabilitzar l'aigua de la presa, ja sigui per avaries en l'ETAP, per problemes de qualitat d'aigua en l'embassament, etc.
- Gràcies a l'osmosi de lloguer, que serà una solució transitòria, es podran abordar de manera simultània les dues accions anteriors.

Per assegurar que aquest abastament es realitza en la quantitat suficient i amb una qualitat conforme al RD 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament, és necessari executar les obres de renovació de l'ETAP de Portbou amb la instal·lació d'un sistema de tractament per a la potabilització de l'aigua de l'embassament de Portbou per a un cabal de 25 m³/h, amb l'adequació del camí d'accés a l'ETAP per al transport dels equips i materials i totes les connexions elèctriques i hidràuliques necessàries per a la seva completa funcionalitat i complint la legalitat vigent, amb el qual es garantiria el subministrament d'aigua durant l'estiu de 2025 (aquesta actuació inclourà les obres de connexió previstes en el Projecte constructiu de connexions del sistema d'abastament de Portbou, redactat pel CACBGi); i la renovació i arranament de la planta d'osmosi existent, a fi de disposar de la capacitat de produir aigua potable a partir de valors de salinitat de fins a 20.000 µS/cm i per a un cabal de 25 m³/h.

Els preus previstos a l'Informe del tècnic en que es proposen les empreses contractistes per a la implantació de les diferents mesures a executar, han estat calculats en base a preus de mercat, d'acord amb l'informe complementari emès per l'Enginyera del Servei de Planificació, Projectes i Obres, de data 3 de desembre de 2024.

Aquesta mesura s'ajusta al que es disposa en l'apartat b) del punt 2, Annex 1 de la Llei 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, que inclou les "b) Obres de millorament de la connectivitat de les xarxes d'abastament", i per tant es proposa la realització de l'esmentada contractació d'emergència.

Vist l'informe del cap del Servei d'Abastament i Regeneració de data 27 de novembre de 2024, hi ha una relació causa-efecte entre la sequera extrema i la reducció de la disponibilitat d'aigua, que ha provocat la necessitat d'executar la prestació d'emergència.





Aquesta necessitat no ha estat provocada per la mateixa administració ni pot ser coberta pels procediments de contractació previstos en la legislació de contractes o per les instruccions internes de contractació dictades.

Aquesta contractació ha seguit la tramitació prevista a la Instrucció per a la contractació d'emergència de la Diputació de Girona i el seus ens dependents, aprovada pel Ple de la Diputació de Girona, en sessió ordinària de data 18 d'octubre de 2022.

Fonaments de dret

Primer. Instrucció per a la contractació d'emergència de la Diputació de Girona.

Segon. L'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en regular la tramitació d'emergència a causa d'esdeveniments catastròfics, de situacions que suposen un perill greu o de necessitats que afecten la defensa nacional, determina que l'òrgan de contractació pot ordenar l'execució del que calgui per posar remei a l'esdeveniment produït o satisfer la necessitat sobrevinguda, o bé contractar-ne lliurement l'objecte, en la totalitat o en part, sense quedar subjecte als requisits formals que estableix aquesta Llei.

Tercer. Instrucció per a la contractació d'emergència de la Diputació de Girona i el seu Grup Institucional, aprovada pel Ple de la Diputació de Girona, en sessió ordinària de data 18 d'octubre de 2022.

Quart. Acord de la Junta de Govern del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, extraordinària de data 26 de setembre de 2023, on es va aprovar delegar a favor del president les competències que la Junta de Govern té atribuïdes en matèria de contractació previstes en l'apartat g) de l'article 12 dels Estatuts del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona.

Atesa la documentació de l'expedient esmentat, d'acord amb les atribucions que em confereix la disposició addicional segona de la LCSP,

RESOLC

PRIMER. DECLARAR d'emergència la contractació de l'Obra de renovació de l'ETAP de Portbou, i adjudicar a l'empresa CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU amb NIF A08153900 el contracte esmentat per un import d'un milió dos-cents mil euros (1.200.000,00 €), amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

SEGON. DECLARAR d'emergència la contractació de l'Obra de renovació i arranament de la planta d'osmosi existent, i adjudicar a l'empresa CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU amb





NIF A08153900 el contracte esmentat per un import tres-cents mil euros (300.000,00 €), amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

TERCER. DECLARAR d'emergència la contractació del Servei de lloguer dels equips d'osmosi inversa amb què garantir l'abastament durant els primers nou mesos de l'any 2025, i adjudicar a la UTE TRANSPARENTA ABASTAMENT COSTA BRAVA, amb NIF U56277908, per un import de dos-cents cinquanta mil euros (250.000,00 €) amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

QUART. DECLARAR d'emergència la contractació del Servei d'enginyeria de suport per a l'actuació de renovació de l'ETAP de Portbou i actuacions accessòries, i adjudicar a l'empresa SGS TECNOS, SA, amb NIF A28345577, per un import de trenta mil euros (30.000,00 €) amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

CINQUÈ. DECLARAR d'emergència la contractació del Servei d'enginyeria de suport per a l'actuació de renovació i arranjament de la plant d'osmosi existent, i adjudicar a l'empresa ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL, amb NIF B67293225, per un import de cinc mil euros (5.000,00 €) amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

SISÈ. ENCARREGAR el servei de coordinació de seguretat i salut a l'empresa Ingeniería y Prevención de Riesgos, SL, amb NIF B81470841, dins del contracte vigent entre el Consorci d'Aigües Costa Brava Girona i l'esmentada empresa, amb el número d'expedient 2020/106.

SETÈ. AUTORITZAR i DISPOSAR la despesa d'acord amb la taula següent:

Any	Objecte	Tercer	NIF	Aplicació pressupostària	Import de la disposició (IVA no inclòs)
2025	Obra de renovació de l'ETAP de Portbou	CONSTRUCTORA DE CAFAF, SAU	A08153900	21/16102/6330000	1.200.000,00
2025	Obra de renovació i arranjament de la planta d'osmosi existent	CONSTRUCTORA DE CAFAF, SAU	A08153900	21/16102/6330000	300.000,00

CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA - 0_Decret de Presidència=Resolució de Presidència

Any document: 2023, Acció docum: Aprovació, Actuació: contracte emergència Obra abastament Portbou, Núm. Exp.: 913, Núm. Exp.: 913

NUM. DECRET: 2024/1126
Codi per a validació: G46Q8-OMONX-HE7EN
Verificació:
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/7.





2025	Servei lloguer dels equips d'osmosi inversa	UTE TRANSPAREN TA ABASTAMENT COSTA BRAVA	U56277908	21/16102/2270600	250.000,00 €
2025	Servei d'enginyeria de suport per a l'actuació de renovació de l'ETAP de Portbou i actuacions accessòries	SGS TECNOS, SA	A28345577	21/16102/6330000	30.000,00 €
2025	Servei d'enginyeria de suport per a l'actuació de renovació i arranament de la planta d'osmosi	ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING , SL	B67293225	21/16102/6330000	5.000,00 €

La contractació de l'Obra és anticipada a l'empara del que preveu l'article 117.2 de la LCSP. El contracte restarà sotmès a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per al finançament en cada un dels exercicis pressupostaris als quals s'imputa la despesa de les obligacions que se'n derivin.

VUITÈ. DESIGNAR com a facultatiu tècnic representant de l'administració el Sr. Lluís Sala, cap del Servei d'Abastament i Regeneració perquè assisteixi a l'acta de recepció de les obres i assumeixi la resta de funcions establertes legalment, i comunicar-li que, d'acord amb l'article 210.2 de la LCSP, en relació amb la disposició addicional tercera de la LCSP, l'interventor/a general ha d'estar present en la recepció material del contracte en exercici de la funció interventora.

NOVÈ. NOTIFICAR a les empreses adjudicatàries que el contracte es perfà amb la signatura d'acceptació de la notificació d'aquesta resolució d'adjudicació i el posterior retorn del document a l'administració contractant en el termini màxim de tres dies hàbils. El retorn del document, signat electrònicament, és un requisit imprescindible per poder-ne iniciar l'execució.





Així mateix, amb la signatura de l'acceptació de la notificació d'aquesta resolució, el contractista declara que reuneix la capacitat, la solvència econòmica i tècnica necessàries per executar la prestació i que no està incurs en prohibició per contractar.

DESÈ. PUBLICAR la formalització d'aquesta contractació al Perfil de contractant i **COMUNICAR** aquesta contractació al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

MIQUEL NOGUER I PLANAS (3 de 3)
President
Data signatura: 05/12/2024 17:09:22
HASH: 8A881B4D1FE6AD76091BD0A5EB1ED31F7E1B2194

JORDI BATLLORI I NOUVILAS (2 de 3)
Secretari general
Data signatura: 05/12/2024 12:30:01
HASH: 8A881B4D1FE6AD76091BD0A5EB1ED31F7E1B2194

CCBRAVA - DIEGO PELLEGRINO DOTTÀ (1 de 3)
SCP-Director d'Inversions i Compra Pública
Data signatura: 03/12/2024 8:34:01
HASH: 8A881B4D1FE6AD76091BD0A5EB1ED31F7E1B2194

