



Servei de Contractació i Compra Pública

Núm. Expedient: 2025/542

DP/cm

DECRET DE PRESIDÈNCIA

Assumpte: Declaració d'emergència de l'Obra per la reparació de l'estació transformadora d'alta tensió de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro, amb la substitució del seu interruptor general.

Antecedents

L'EDAR de Castell-Platja d'Aro és una depuradora convencional de l'any 1983 amb tractament biològic que es realitza mitjançant fangs biològics activats, i que correspon a la Zona Centre 2 de la Costa Brava.

Aquesta planta, que presenta una forta estacionalitat, ja que durant l'any el cabal d'entrada és força constant, però durant la temporada d'estiu, es veu fortament incrementat degut a l'augment de població a la zona, dona servei als municipis de Castell-Platja d'Aro, Santa Cristina d'Aro i S'Agaró-Sant Feliu de Guíxols.

L'EDAR té 4 bombes d'impulsió al pretractament on es disposa de 2 reixes automàtiques de desbast i 2 canals dessorradors-desgreixadors. 3 decantadors primaris de 1.100 m3 cadascun i 3 decantadors secundaris de 2.100 m3 cadascun, i un tractament terciari de l'aigua depurada. Per tal que es pugui dur a terme el tractament biològic de depuració, la planta disposa de tres tancs d'aeració de 2.500 m3 cadascun, i cada tanc compta amb 3 turbines d'aeració. També disposa de 3 cargols d'Arquímedes i 3 bombes per a la recirculació i purga de fangs, 3 tancs de 2.500 m3 cadascun per a la digestió de fangs, amb un desbast dels mateixos amb tamís dinàmic i reixa automàtica de gruixos, i finalment 5 bombes de fangs, 2 espessidors per gravetat i 2 centrífugues de deshidratació d'aquests fangs.

L'EDAR també disposa d'una Estació Transformadora d'Alta Tensió (ETAT) pròpia, per subministrar l'energia elèctrica necessària per realitzar el tractament de depuració. L'ETAT està composta per 2 transformadors de 630 kVA, diversos seccionadors, elements de seguretat i l'equip de comptatge. Tots els elements són els originals i ja tenen una antiguitat de més de 40 anys.

Durant el vespre del passat dilluns dia 4 d'agost, van actuar les proteccions automàtiques de l'Estació transformadora d'alta tensió de Castell d'Aro, quedant-se l'EDAR sense subministrament elèctric. De seguida va entrar en funcionament el grup electrogen de l'EDAR,





però aquest grup, de només 100 KVA, només permet tenir en funcionament les bombes d'elevació i les reixes de desbast del pretractament i la decantació primària de la planta.

L'empresa mantenidora d'Endesa: COMSA, va comprovar l'avaria, localitzada a les fulles posteriors a l'entrega d'alta tensió, que no es poden manipular precisament per aquesta tensió. La companyia elèctrica va realitzar finalment un descàrrec d'urgència, i l'empresa mantenidora de l'estació transformadora de l'EDAR: SEROMAT, va realitzar la preparació per puntejar temporalment l'interruptor afectat i poder restablir el servei el dia següent.

Finalment però, ahir dimarts dia 5, Seromat no va considerar viable la reparació ja que no es donen les condicions de seguretat i fiabilitat necessàries per restablir el servei, i sol·liciten la substitució de l'interruptor automàtic de protecció de l'estació transformadora de l'EDAR.

Donada la urgència de l'actuació ja que actualment l'EDAR de Castell d'Aro està tractant 22.600 m³/d d'aigua residual que s'aboquen directament a medi: al riu Ridaura, i després de tantes hores sense airejar, el procés de depuració s'ha vist afectat i la qualitat de l'aigua depurada de l'EDAR s'ha vist reduïda a valors de 90 unitats de terbolesa de sortida (qualitat d'aigua de decantació primària). Aquest fet podria arribar a provocar la mortaldat de peixos a la desembocadura del riu, o si aquesta s'obra a mar, el tancament de la platja per la mala qualitat de l'aigua a la zona de bany.

Així doncs, l'afectació imminent a medi justifica la reparació amb caràcter d'emergència.

El preu previst a l'Informe del tècnic en que es proposa l'empresa contractista per a l'actuació a executar, ha estat calculat en base a preus de mercat.

Vist l'informe del cap del Servei de Sanejament del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona de data 6 d'agost de 2025, hi ha una relació de causa-efecte entre la situació provocada per l'esdeveniment o per la situació que suposa un perill greu i la necessitat sorgida de fer 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 i el seu Grup Institucional, aprovada pel Ple de la Diputació de Girona, en sessió ordinària de data 18 d'octubre de 2022.

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.

La competència per a l'adopció d'aquesta resolució correspon al president, d'acord amb la disposició addicional segona, apartat segon, de la LCSP.

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 per la reparació de l'estació transformadora d'alta tensió de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro, amb la substitució del seu interruptor general i adjudicar a l'empresa explotadora SGAB, SAU amb NIF A08000234 el contracte esmentat per un import de noranta-set mil cinc-cents vuitanta euros (97.580,00 €), amb una repercussió del 21% en concepte d'IVA.

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

Any	Objecte	Tercer	NIF	Aplicació pressupostària	Import de disposició (IVA inclòs)
2025	Obra de reparació de l'ETAT de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro	SGAB, SAU	A08000234	220/16103/2130000 PFA Rep. I man. Instal·l. Tècniques Sanej.	97.580,00 €

Aquesta actuació va finançada per l'atribució de fons de l'Agència Catalana de l'Aigua amb número AF23000433.





TERCER. NOMENAR com a responsable del contracte i representant de l'administració al Cap del Servei de Sanejament Enric Pallares, i com a responsable del contracte suplent el tècnic Eduard Batllori, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, 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.

QUART. NOTIFICAR a l'empresa adjudicatària 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.

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

