

RESOLUCIÓ DE DECLARACIÓ D'EMERGÈNCIA

Contracte de serveis

Títol: Redacció de projecte i direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala

Segons les dades del Servei Meteorològic de Catalunya, i les pròpies observacions de les estacions meteorològiques i del personal de Ports de la Generalitat, entre el dimarts dia 27 i el dimecres dia 28 de febrer de 2024 es va produir un episodi de vent extrem a l'Alt Empordà.

Al llarg d'aquests dies, el vent de tramuntana va bufar amb molta força arreu de l'Alt Empordà, sobretot entre la nit de dimarts a dimecres amb ratxes superiors als 160 km/h. El resum diari de l'estació situada a Portbou del Servei Meteorològic de Catalunya va enregistrar ratxes màximes de vent de 171 km/h el dimarts i de 164.2 km/h el dimecres.

El director territorial de la Zona Portuària Nord, amb data 13.03.2024, ha emès un informe detallat de les conseqüències del temporal en el port de l'Escala, en el que es detallen els desperfectes ocasionats pel fort vent incident al port que va afectar la coberta de les edificacions de la dàrsena pesquera destinades a panyols de pesca. Aquesta coberta està formada per panells tipus "sandwich" suportats per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat. L'acció del vent va arrencar uns 150m² de la coberta, deixant al descobert perfils metàl·lics i fixacions dels panells amb un estat avançat de corrosió. La degradació d'aquests elements ocults per la pròpia coberta va ocasionar que no resistissin l'acció del vent, i que aquest arranqués part de la coberta. (s'adjunta informe al respecte).

Un cop analitzades les conseqüències del temporal de tramuntana al port de l'Escala, la Zona Portuària Nord considera de caràcter d'emergència les actuacions necessàries per definir la reparació de la coberta, les fixacions i l'estructura que la sustenta, atès el greu perill que suposa l'estat actual vers un episodi de vent de característiques similars, que podria ocasionar nous desprendiments i comprometre la seguretat dels usuaris de la dàrsena pesquera, i proposa la contractació d'emergència del servei de redacció del projecte d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala així com la direcció de les obres definides al projecte.

Els treballs de redacció del projecte consistiran en una diagnosi que identifiqui les patologies que han originat que part de la coberta hagi col·lapsat, i la definició tècnica i la generació de la documentació que confeccioni un projecte constructiu que defineixi els treballs necessaris per la correcta adequació de les edificacions de la dàrsena pesquera, per tal d'assegurar la seva estabilitat vers episodis meteorològics de magnituds similars al que ha ocasionat aquesta avaria.

Per altra banda l'empresa contractada efectuarà la direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala, incloent els medis i personal necessari a criteri de Ports de la Generalitat, per assegurar una correcta execució en termes de qualitat, terminis i costos, així com la resolució i definició dels possibles dubtes tècnics que puguin sorgir durant les obres.

Dr. Roux, 59-61
08017 Barcelona
Tel 93 206 09 30
Fax 93 206 09 31
ports.generalitat@gencat.cat
ports.gencat.cat



En virtut de l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, a causa d'esdeveniments catastròfics o de situacions que suposin un perill greu, l'òrgan de contractació, sense obligació de tramitar expedient de contractació, pot ordenar l'execució del que sigui necessari per posar remei a l'esdeveniment produït o satisfer la necessitat sobrevinguda, o contractar lliurement el seu objecte, en tot o en part, sense subjectar-se als requisits formals que estableix aquesta Llei.

D'acord amb el que estableix l'article 117 de la LCSP i de conformitat amb el que disposa l'article 20.3.e de la Llei 10/2019, del 23 de desembre, de ports i de transport en aigües marítimes i continentals, i en virtut de la delegació de funcions del President de Ports de la Generalitat en el/la director/a general, atorgada per Resolució TES/3450/2023, de 9 d'octubre (DOGC núm. 9023, de 19.10.2023), i a proposta del *director* territorial de la Zona Portuària Nord,

RESOLC:

Primer.- Declarar d'emergència la contractació del servei de "Redacció del projecte i direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala".

Segon .- Autoritzar la contractació per sistema de tramitació d'emergència que assenyala l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Tercer .- Adjudicar a la NADICO GIRONA PROJECTES, SL, el contracte de serveis esmentat amb un pressupost aproximat de 60.000 euros, sense IVA.

Quart.- Comunicar al Govern de la Generalitat el contingut de la present resolució.

Annabel Moreno i Nogué

Directora general de Ports de la Generalitat

(p.d. Resolució TES/3450/2023, de 9 d'octubre (DOGC núm. 9023, de 19.10.2023))

Signat electrònicament



Ports

de la Generalitat

Informe justificatiu sobre la necessitat de contractació d'emergència

Contracte de servei

Títol: Redacció de projecte i direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala

Antecedents episodi de vent extrem

Segons les dades del Servei Meteorològic de Catalunya, i les pròpies observacions de les estacions meteorològiques i del personal de Ports de la Generalitat, entre el dimarts dia 27 i el dimecres dia 28 de febrer de 2024 es va produir un episodi de vent extrem a l'Alt Empordà.

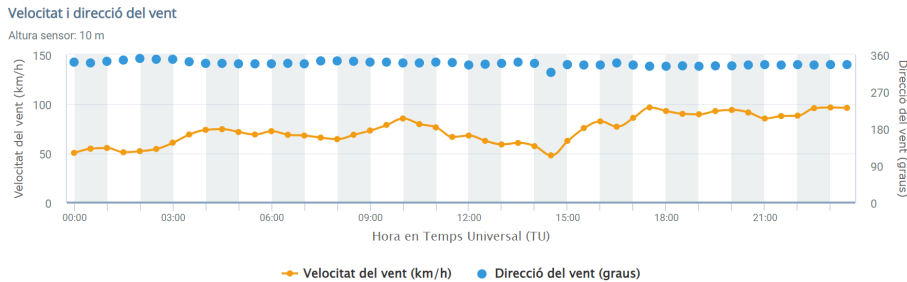
Vent de tramuntana fort i generalitzat a les comarques gironines

Al llarg d'aquests dies, el vent de tramuntana va bufar amb molta força arreu de l'Alt Empordà, sobretot entre la nit de dimarts a dimecres amb ratxes superiors als 160 km/h. El resum diari de l'estació situada a Portbou del Servei Meteorològic de Catalunya va enregistrar ratxes màximes de vent de 171 km/h el dimarts i de 164.2 km/h el dimecres.

Resum diari			Resum diari		
Temperatura mitjana	8.9 °C		Temperatura mitjana	8.5 °C	
Temperatura màxima	11.3 °C	12:06 TU	Temperatura màxima	11.5 °C	16:20 TU
Temperatura mínima	5.8 °C	23:00 TU	Temperatura mínima	5.7 °C	8:42 TU
Humitat relativa mitjana	67%		Humitat relativa mitjana	60%	
Precipitació acumulada	1.3 mm		Precipitació acumulada	8.8 mm	
Ratxa màxima del vent (10 m)	171.0 km/h - 355°	19:44 TU	Ratxa màxima del vent (10 m)	164.2 km/h - 330°	0:58 TU
Pressió atmosfèrica mitjana	1005.5 hPa		Pressió atmosfèrica mitjana	1013.9 hPa	
Irradiació solar global	14.1 MJ/m²		Irradiació solar global	13.7 MJ/m²	

Resums diaris estació meteorològica de Portbou dies 27 i 28.02.2024

I les dades preses durant aquells dies mostren com des de les 17:30h del dia 27 de febrer fins les 11:30h del dia 28 la velocitat mitja del vent va fregar o superar els 100 km/h.



Dades estació meteorològica Portbou 27.02.2024

Oficines del port, s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat
ports.gencat.cat



Doc. original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

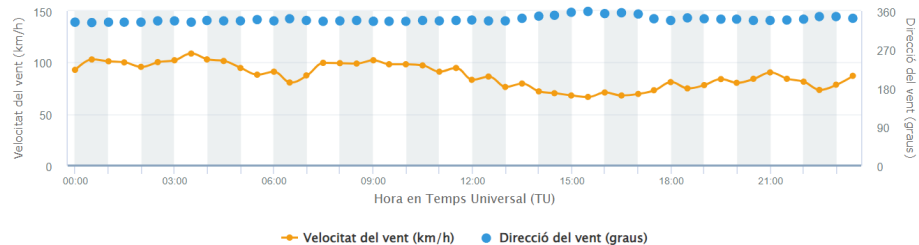
Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 1 de 6



Velocitat i direcció del vent

Altura sensor: 10 m



Dades estació meteorològica Portbou 28.02.2024

Vent al port de l'Escala

La situació del port de l'Escala l'exposa sensiblement als vents de component nord, al no tenir cap element natural que el protegeixi en aquesta direcció. Ports de la Generalitat disposa d'una estació meteorològica situada a la balisa verda de la bocana d'accés, amb una elevació focal de 5 metres.



Ubicació de l'estació a la balisa 31420

Aquesta estació és un model Airmar 150WX, amb 7 sensors i capacitat per mesurar la velocitat mitja del vent, les ratxes màximes i la seva direcció, consultades les dades dels dies 28 i 29 es va comprovar la velocitat extrema del vent al port.



Doc.original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

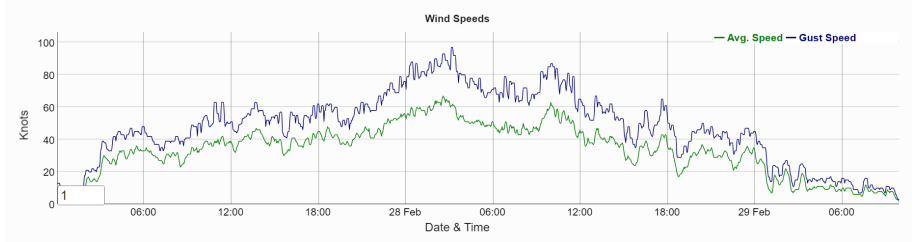
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



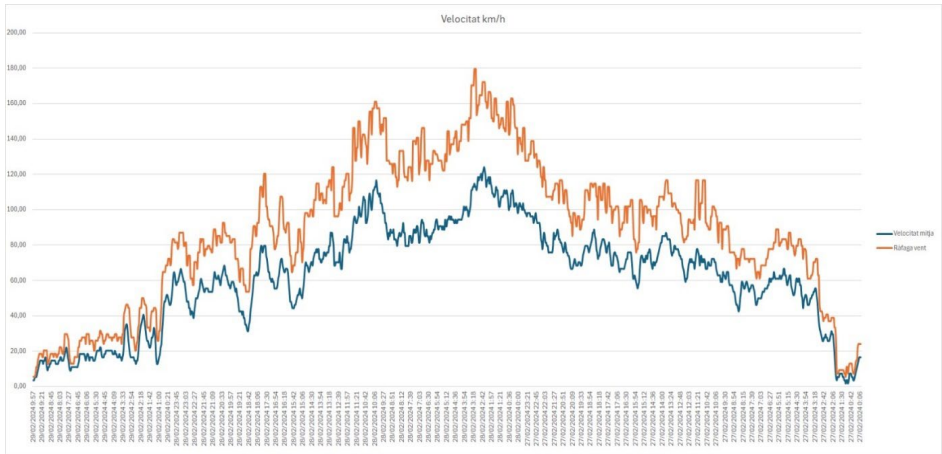
045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 2 de 6



Dades estació meteorològica en nusos (knots)



Dades estació meteorològica en km/h

Al port de l'Escala es van registrar ratxes màximes de gairebé 180km/h i durant més de 12 hores la velocitat mitjana del vent va estar al voltants dels 100 km/h.

Conseqüències del temporal al port de l'Escala

El fort vent incident al port va afectar la coberta de les edificacions de la dàrsena pesquera destinades a panyols de pesca. Aquesta coberta està formada per panells tipus “sandwich” suportats per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat. L'acció del vent va arrencar uns 150m2 de la coberta, deixant al descobert perfils metàl·lics i fixacions dels panells amb un estat avançat de corrosió. La degradació d'aquests elements ocults per la pròpia coberta va ocasionar que no resistissin l'acció del vent, i que aquest arranqués part de la coberta.

Oficines del port, s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat
ports.gencat.cat



Generalitat
de Catalunya



Doc. original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

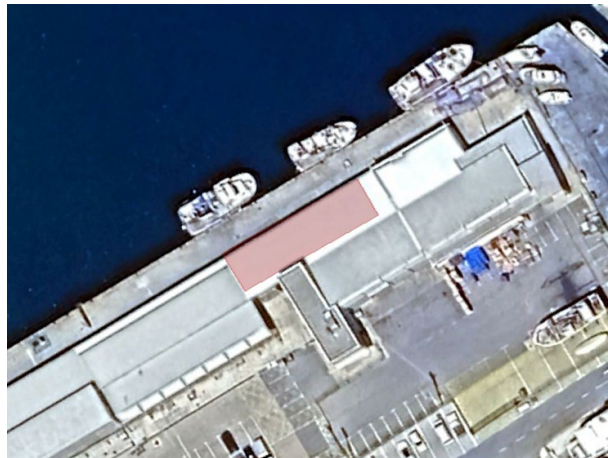
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

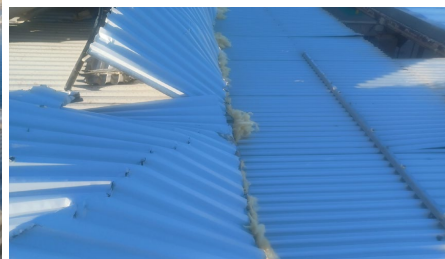
Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 3 de 6



Coberta panyols de pesca afectada pel vent

Un cop un dels panells va ser arrencat pel vent, va ocasionar una major exposició dels panells adjacents i provocar una reacció en cadena.



Trams de coberta en procés d'arrencament durant la ventada.

Alguns elements de la coberta van ser arrencats de l'estructura, el personal de Ports de la Generalitat va acordonar la zona per impedir el pas i evitar que algun accident provocat per elements de la coberta despresos.



Doc.original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



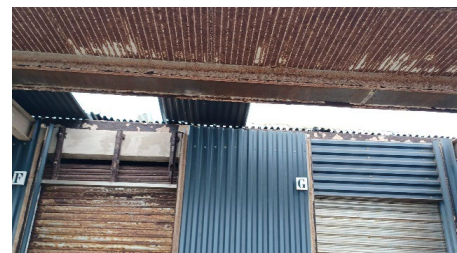
045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 4 de 6



Elements de la coberta arrencats pel vent.



Trams de coberta amb elements despresos i fixacions i elements estructurals descoberts amb un elevat estat de corrosió

Oficines del port, s/n
17230 Palamós
Tel 972 31 45 25
Fax 972 31 73 10
port.palamos@gencat.cat
ports.gencat.cat



Doc. original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 5 de 6



Un cop analitzades les conseqüències del temporal de tramuntana al port de l'Escala, es consideren de caràcter d'emergència les actuacions necessàries per definir la reparació de la coberta, les fixacions i l'estructura que la sustenta, ates el greu perill que suposa l'estat actual vers un episodi de vent de característiques similars, que podria ocasionar nous desprendiments i comprometre la seguretat dels usuaris de la dàrsena pesquera.

Proposta de contractació, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les

Es proposa la contractació per emergència del servei de redacció del projecte d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala així com la direcció de les obres definides al projecte.

Els treballs de redacció del projecte consistiran en una diagnosi que identifiqui les patologies que han originat que part de la coberta hagi col·lapsat, i la definició tècnica i la generació de la documentació que confeccioni un projecte constructiu que defineixi els treballs necessaris per la correcta adequació de les edificacions de la dàrsena pesquera, per tal d'assegurar la seva estabilitat vers episodis meteorològics de magnituds similars al que ha ocasionat aquesta avaria.

Per altra banda l'empresa contractada efectuarà la direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala, incloent els medis i personal necessari a criteri de Ports de la Generalitat, per assegurar una correcta execució en termes de qualitat, terminis i costos, així com la resolució i definició dels possibles dubtes tècnics que puguin sorgir durant les obres.

Justificació contractació amb tramitació d'emergència

D'acord amb l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la contractació d'aquesta actuació ha d'efectuar-se amb caràcter d'emergència, atesos els esdeveniments catastròfics descrits en aquest document i el greu perill que suposen per la funcionalitat de les edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala i la seguretat dels seus usuaris.

Valor estimat de la prestació i adjudicatari

El valor estimat de la prestació del servei de la redacció del projecte d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala és de 60.000,00€ (sense IVA), essent l'IVA d'un 21% (12.600,00€), i es proposa com empresa adjudicatària NADICO GIRONA PROJECTES, SL.

Conclusió

Vist això, i d'acord amb l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, aquesta Zona Portuària proposa la contractació d'emergència del servei de "Redacció del projecte i direcció de les obres d'adequació d'edificacions de la dàrsena pesquera del port de l'Escala", en virtut del que s'ha exposat anteriorment.

Joan Pere Darbra Román
Director territorial
Palamós, data de signatura electrònica



Doc.original signat per:
Joan Pere Darbra Román
13/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



045VFQC6L4THYZBL5JPPI42XYGFI0ZUZ

Data creació còpia:
13/03/2024 13:42:18

Pàgina 6 de 6