



Vist el decret d'Alcaldia núm. 1698/2025, de data 24 de març de 2025, pel qual es declara la tramitació d'emergència per a la contractació de les obres i serveis necessaris per pal·liar els efectes i riscos de l'estat actual en que es troba el pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí, atès el perill que suposa per a la seguretat i el benestar de les persones, així com per a la preservació de béns i del medi ambient i es decreta que els serveis i obres objecte d'aquesta declaració són els següents:

- Serveis per a la realització d'aixecament topogràfic de detall, un estudi geològic i geotècnic, estudi hidràulic, estudi d'inundabilitat, així com qualsevol altre estudi complementari que es consideri necessari i que ajudi a entendre l'estat actual de l'estructura i projectar una solució transitòria en conseqüència. Aquesta documentació tècnica establirà les bases per l'execució de l'obra necessària per pal·liar els efectes de l'emergència existent, així com la seva valoració econòmica i seguiment durant l'execució. Atenent al resultat de dits informes i de la solució constructiva adoptada per pal·liar la situació d'emergència pel risc existent, i en el cas que normativament es requereix, s'inclouran en la contractació per emergència els serveis complementaris de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres a executar.
- Obres que resultin necessàries per a la protecció del progrés immediat de l'erosió, disposant de proteccions laterals d'escullera, així com la restitució del confinament de la part superior dels pilots, envoltant-los amb formigó. Aquesta solució constructiva immediata, i atenent al resultat dels estudis a realitzar, és susceptible de ser ampliada, minorada, modificada o substituïda en cas que tècnicament es consideri necessari, més adequat, proporcional i/o idoni, però en tot cas les obres d'emergència que es determinin com definitives es cenyiran i circumscriuran única i exclusivament a l'objecte i àmbit de la situació d'emergència existent.

Vist el document "Definició d'obres d'emergència per a la consolidació de les fonamentacions de les piles P2 i P3 del viaducte de l'Avinguda Gaudí sobre la Riera de Rubí", redactat pels enginyers de camins Nilo Lletjós Masó, Ignasi Codina Lletjós i Raul Menduïña Montero, de l'empresa BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS S.L. Aquest document fa una valoració econòmica de les obres d'emergència, amb un cost estimat de 495.806,15 €, al qual se li ha d'afegir el 21% d'IVA (104.119,29 €), quedant un pressupost total de 599.925,44 €. El document conté, entre d'altres, la Memòria i Annexos, l'Estudi de Seguretat i Salut, Plànols i Amidaments i Pressupost.

Al nomenat document també s'incorporen les inspeccions consolidades i informe d'emergència, estudis complementaris (topografia, vol amb dron, cala pilot, reconeixement geotècnic i estudi local hidràulic), i atenent a aquestes comprovacions i a les afectacions detectades es determina la solució constructiva d'emergència que tècnicament s'entén més idònia, proporcional, adequada i imprescindible per pal·liar les circumstàncies d'emergència ocorregudes. I l'anterior, sense

perjudici que un cop iniciada l'execució de les obres es detecti un grau d'afectació del risc de col·lapse del pont superior, o en el seu cas inferior, al inicialment valorat tècnica i econòmicament i que no s'hagi pogut preveure en ordenar l'execució immediata de l'obra inicial, i que per raó de l'interès general resulti necessari replantejar i/o modificar la solució constructiva inicial.

Atès que està previst que l'inici de les obres d'emergència per a la consolidació del fonament de les piles del pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí, s'iniciïn el proper 23 d'abril, complint d'aquesta manera amb el termini màxim d'un mes establert en l'article 120.1.c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Atesa la necessitat de contractar a empreses que puguin donar executar les anteriors prestacions en el termini requerit per la situació d'emergència existent.

Les condicions i prescripcions de les prestacions a contractar consten als informes tècnics de la cap del del Servei d'Obra Pública i de la directora de l'Àrea de Planificació Urbana de data 22 d'abril de 2025, que corresponen a les següents:

1. Serveis consistent en la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres d'emergència sobre el pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí.
 - Tipus de contracte: Contracte de serveis (CPV: 71310000-4: Serveis de consultoria en enginyeria i construcció).
 - Objecte del contracte: Treballs de consultoria i assistència per a la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres d'emergència sobre el pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí.
 - El Preu del contracte és de 40.400,00 €, al qual se li ha d'afegir el 21% d'IVA (8.484,00 €). Total 48.884,00.- €.
 - Atès que aquesta adjudicació és complementària a l'adjudicació de les obres d'emergència, atès que el preu de les obres d'emergència recollit al document "Definició d'obres d'emergència per a la consolidació de les fonamentacions de les piles P2 i P3 del viaducte de l'Avinguda Gaudí sobre la Riera de Rubí" té caràcter estimatiu, i en cap cas limitatiu amb el benentès que, en cas d'afegir noves partides d'obra o d'incrementar el pressupost inicialment previst, aquest només podrà afectar aquelles actuacions que estiguin recollides en el més estricte àmbit de la declaració d'emergència abans esmentada, el preu del contracte per els treballs de consultoria i assistència per a la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres d'emergència també té caràcter estimatiu.
 - Tipus de tramitació: Tràmit d'emergència (article 120 LCSP).
 - Termini d'execució: El termini d'execució estimat de les obres d'emergència és de 3 mesos, sens perjudici de que pugui ser allargat per causes de força major o d'interès general, fins a pair la situació d'emergència que ha motivat les obres.



- Contractista: BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS, S.L. – NIF B66109752. El Coordinador de Seguretat i Salut de les obres d'emergència serà el Sr. Carlos Cremades Estrada.
- Solvència econòmica i tècnica del contractista: Suficient, tal i com consta en certificat del RELIC i la declaració responsable que s'inclou a l'expedient. La solvència per el Coordinador de Seguretat i Salut també és suficient tal i com es justifica a la documentació annexada. L'activitat empresarial de BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS, S.L. és la següent: Tipus d'activitat consultoria i assistència; Grup/subgrup Direcció d'obres, estudis i informes i projectes.
- Responsable del contracte: Carolina Illa Laguna o persona que li substitueixi (contracte 1/2025/DBAP).
- Pòlissa d'assegurança: En vigor durant el termini d'execució del contracte, amb un límit de responsabilitat civil professional de 700.000 € per sinistre

2. Contracte d'obres d'emergència que resultin necessàries per l'obertura del pont amb total garanties de seguretat.

- Objecte del contracte: Execució d'obres d'emergència de reforç, protecció i consolidació dels fonaments i altres elements del pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí.
- El Preu del contracte és de 495.806,15 €, al qual se li ha d'afegir el 21% d'IVA (104.119,29 €). Total 599.925,44.- €. Aquest preu es troba justificat al document "Definició d'obres d'emergència per a la consolidació de les fonamentacions de les piles P2 i P3 del viaducte de l'Avinguda Gaudí sobre la Riera de Rubí", redactat pels enginyers de camins Nilo Lletjós Masó, Ignasi Codina Lletjós i Raul Mendiña Montero, de l'empresa BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS S.L. Aquest preu té caràcter estimatiu, i en cap cas limitatiu amb el benentès que, en cas d'afegir noves partides d'obra o d'incrementar el pressupost, aquest només podrà afectar aquelles actuacions que estiguin recollides en el més estricte àmbit de la declaració d'emergència abans esmentada.
- Classificació empresarial: Grup B ponts, viaductes i grans estructures; subgrup 02 de formigó armat; categoria 3.
- Tipus de tramitació: Tràmit d'emergència (article 120 LCSP).
- Termini d'execució: El termini d'execució estimat de les obres d'emergència és de 3 mesos, sens perjudici de que pugui ser allargat per causes de força major o d'interès general, fins a pair la situació d'emergència que ha motivat les obres.
- Contractista: BENITO ARNÓ E HIJOS S.A. – NIF A25006834.

Expedient: 1/2025/DBAP

- Solvència econòmica i tècnica del contractista: Suficient, tal i com consta en certificat del RELIC, ROLECE i la declaració responsable que s'inclou a l'expedient. El contractista disposa de la següent classificació: Grup B ponts, viaductes i grans estructures; subgrup 02 de formigó armat; categoria 3.
- Condicions en la prestació: D'acord amb el document "Definició d'obres d'emergència per a la consolidació de les fonamentacions de les piles P2 i P3 del viaducte de l'Avinguda Gaudí sobre la Riera de Rubí", i l'annex de condicions de l'execució incorporat a l'expedient. També es consideraran condicions de la prestació aquelles instruccions facilitades per la Direcció facultativa de l'obra durant l'execució i que es considerin necessàries per revertir la situació excepcional d'emergència.
- Responsable del contracte: De conformitat amb l'article 62.2 de la LCSP, en els contractes d'obres les funcions del responsable del contracte seran exercides per la Direcció Facultativa, contractada i/o designada a l'efecte.
- Pòlissa d'assegurança: En vigor durant el termini d'execució del contracte, amb un límit mínim de responsabilitat de 1.500.000 € per sinistre.

Fonaments de dret

1. Article 120 Règim especial de la tramitació d'emergència, de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP)

Vist el document "Condicions administratives i tècniques en la contractació de les obres d'emergència sobre el Pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413A amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí", emès en data 22 d'abril de 2025 per la Cap del Servei d'Obra Pública i la Directora de l'Àrea de Planificació Urbana.

Vista la proposta de la directora de l'Àrea de Planificació Urbana i del regidor d'Obra Pública, Manteniment i Esports de data 22 d'abril de 2025 i els informes tècnics emesos per la cap del Servei d'Obra Pública i la directora de l'Àrea de Planificació Urbana, de data 22 d'abril de 2025 que, a efectes de motivació, es tenen per reproduïts i incorporats a aquest acord, que consten a l'expedient. Vist l'informe de Secretaria que figura a l'expedient.

En virtut de les atribucions que tinc conferides,

RESOLC:

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació, per tràmit d'emergència, per a la contractació dels serveis i obres detallats a la part expositiva d'aquest acord, i a l'efecte:

Expedient:1/2025/DBAP



- Aprovar la solució constructiva d'emergència, pressupost i resta de prescripcions contingudes al document "Definició d'obres d'emergència per a la consolidació de les fonamentacions de les piles P2 i P3 del viaducte de l'Avinguda Gaudí sobre la Riera de Rubí", redactat pels enginyers de camins Nilo Lletjós Masó, Ignasi Codina Lletjós i Raul Menduïña Montero, de l'empresa ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS S.L.
- Aprovar les "Condicions administratives i tècniques en la contractació de les obres d'emergència sobre el Pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413A amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí", d'acord al document que figura a l'expedient emès en data 22 d'abril de 2025 per la Cap del Servei d'Obra Pública i la Directora de l'Àrea de Planificació Urbana.

Segon.- Adjudicar el contracte de serveis de treballs de consultoria i assistència per a la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres d'emergència sobre el pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí a l'empresa BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS, S.L. – NIF B66109752, per import 40.400,00 €, al qual se li ha d'afegir el 21% d'IVA (8.484,00 €). Total 48.884,00 €, amb termini d'execució estimat de les obres d'emergència és de 3 mesos, sens perjudici de que pugui ser allargat per causes de força major o d'interès general, fins a pair la situació d'emergència que ha motivat les obres, i d'acord amb les condicions exposades en el present acord i les contingudes als informes tècnics, documents de definició de solució constructiva i de condicions administratives i tècniques i pressupost que figuren a l'expedient, d'acord amb la tramitació d'emergència prevista a l'article 120 de la LCSP.

Tercer.- Adjudicar el contracte d'obres d'emergència de reforç, protecció i consolidació dels fonaments i altres elements del pont de l'Avinguda Gaudí que connecta la carretera C-1413a amb el Polígon Industrial Ca n'Esteper de Rubí a l'empresa BENITO ARNÓ E HIJOS S.A. – NIF A25006834 , per import 495.806,15 €, al qual se li ha d'afegir el 21% d'IVA (104.119,29 €). Total 599.925,44 €, amb termini d'execució estimat de les obres d'emergència és de 3 mesos, sens perjudici de que pugui ser allargat per causes de força major o d'interès general, fins a pair la situació d'emergència que ha motivat les obres, , i d'acord amb les condicions exposades en el present acord i les contingudes als informes tècnics, documents de definició de solució constructiva i de condicions administratives i tècniques i pressupost que figuren a l'expedient, d'acord amb la tramitació d'emergència prevista a l'article 120 de la LCSP.

Quart.- Publicar al perfil del contractant aquest acord d'aprovació de l'expedient que regula aquesta contractació i la seva adjudicació, de conformitat amb l'article 117 de la LCSP.

Cinquè.- Traslladar aquest acord al Servei de Seguretat Ciutadana i Unitat de Protecció Civil, a la Intervenció, a la Tresoreria i Municipal i al Servei de Contractació.

Sisè.- Notificar aquest acord a l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, a l'Entitat Descentralitzada de Valldoreix, a BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS, S.L. i a BENITO ARNÓ E HIJOS S.A, i donar trasllat del mateix a l'Agència Catalana de l'Aigua i al Servei Territorial de Carreteres de Barcelona.

En cas de notificació electrònica, caldrà que us descarregueu el document, a la Seu electrònica de l'Ajuntament de Rubí dintre l'apartat [validació de documents](#) i introduir el codi de validació de documents que s'adjunta a continuació.

Codi de validació (CSV)	Nom del document
15704562421236027616	Document definitori de la solució constructiva
15704562015504203211	Document de condicions administratives i tècniques

Ho mana i signa l'alcalde/essa i jo, com a secretari/a, ho certifico.

L'alcaldessa

El secretari general

Expedient:1/2025/DBAP

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant el codi: 15704543315216634133 a <https://seu.rubi.cat>