

ANUNCI

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte d'obres (exp. PORTS-2027-1).

1. Entitat adjudicadora:

- a) Organisme: Ports de la Generalitat
- b) Obtenció de la documentació informació:
 - 1. Domicili:
 - 2. Av. de Josep Tarradellas, 2-6, 08029 Barcelona
 - 3. Telèfon: 932060930
 - 4. Correu electrònic: generalitat.ports@gencat.cat
- c) Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/pg>
- d) Tipus de poder adjudicador: Administració pública
- e) Núm. d'expedient: PORTS-2027-1

2. Objecte del contracte:

- a) Descripció: Projecte de millora de la connexió port- ciutat, pas sota vies, al port d'Arenys de Mar de data gener 2026 — Lot 1
- b) Divisió en lots: Sí
- c) Lloc d'execució: Port d'Arenys de Mar
- d) Termini d'execució d'obres: El termini previst de les obres és de set (7) mesos. La durada màxima del contracte serà des de la data de signatura del mateix fins a l'aprovació de la liquidació d'obres
- e) Admissió de pròrroga: No.
- f) Establiment d'un Acord Marc: No
- g) CPV: 45221200 Treballs de construcció de túnels, pous i passos soterranis; 45262620 Murs de contenció.
- h) Codi NUTS: ES511 Barcelona

3. Tramitació i procediment:

- a) Tipus: Obres.
- b) Tramitació: anticipada
- c) Procediment: Obert.
- d) S'aplica un acord marc: No.
- e) S'aplica subhasta electrònica: No.

4. Pressupost de licitació:

- a) Valor estimat del contracte:
VEC: 1.192.740,21 (Lot 1 543.267,45 euros, Lot 2 649.472,76 euros)

- b) Pressupost base de licitació:

Pressupost base de licitació del Lot 1	
	Import
Pressupost execució material	456.527,27 €
Despeses generals (13% s/PEM)	59.348,54 €
Benefici industrial (6% s/PEM)	27.391,64 €
Pressupost execució contracte	543.267,45 €
IVA (21 % s/base imposable)	114.086,16 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	657.353,61 €

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel 93 206 09 30
generalitat.ports@gencat.cat
ports.gencat.cat



El pressupost base de licitació es desglossa en els costos que es detallen al pressupost del projecte d'obres.

5. *Admissió de variants:* No

6. *Garanties exigides:*

a) Provisional: No es requereix.

b) Definitiva: 27.163,37 €, import que correspon al 5 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs, atès que la determinació del preu és a preus unitaris

7. *Requisits específics del contractista:*

a) Classificació empresarial com a mitjà alternatiu:

Grup:	B	2	3
Subgrup:	G	6	3
Categoria:	A	4	3

b) Solvència econòmica:

No procedeix en tant que l'acreditació de la solvència és substituïda per l'acreditació de la classificació empresarial (art. 74.1 LCSP).

c) Solvència tècnica:

No procedeix en tant que l'acreditació de la solvència és substituïda per l'acreditació de la classificació empresarial (art. 74.1 LCSP).

8. Criteris d'adjudicació: es troben detallats en l'apartat O del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars i es distribuïran de la següent manera:

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris definits a la LCSP.

La puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació són avaluables automàticament i és de 100 punts. El criteris econòmics poden representar un màxim de 50 punts, i els relacionats amb la qualitat dels treballs, 50 punts.

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE B)

A) Criteri automàtic relacionat amb el preu.

La puntuació màxima de la proposició econòmica serà de **50 punts**, en base a les fórmules següents:

Oferta econòmica 0 a 50 punts

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1/M)) \times P$$

On

P_v = Puntuació econòmica de l'oferta v

O_v = oferta a valorar

O_m = Oferta mínima

IL = import de licitació

M = factor de modulació, M=1

P = puntuació econòmica P=50

B) Criteris automàtics relacionats amb la qualitat.

La puntuació màxima de les proposicions d'acord amb els criteris automàtics relacionats amb la qualitat serà de **50 punts**, en base a la suma dels subapartats següents:



Quadre resum dels sistema constructiu i garanties:

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| • B1 Equip d'obra. | Fins a 10 punts |
| • B2 Pla d'Obra. | Fins a 8 punts |
| • B3 Mitjans i equips. | Fins a 18 punts |
| • B4 Gestió de residus | Fins a 8 punts |
| • B5 Generació de model BIM | Fins a 6 punts |

Juntament amb l'oferta caldrà presentar la següent documentació justificativa:

- Currículum i Compromís de dedicació dels tècnics: topògraf i tècnic amb especialització geotècnica que com a mínim hagi fet una obra amb micropilots.
- Gantt de pla d'obres que justifiqui la reducció de termini.
- Justificació del temps d'intervenció segons el recorregut de la base a l'obra i disponibilitat del personal.
- Relació de vehicles d'obra amb certificat energètic.
- Certificat del lloc o gestor de reaprofitament de terres.
- Plànol d'implantació del punt net i detall dels contenidors.
- Declaració responsable sobre generació del model BIM.

B1) Equip d'obra (fins a 10 punts)

Es valora la dedicació i especialització de personal si es disposa de:

- Topògraf al 100% (5 punts)
- Topògraf al 50 % (3 punts)
- Topògraf ocasionalment (1 punt)

Es valora la dedicació i especialització de personal següent:

- Tècnic amb especialització geotècnica al 100% (5 punts)
- Tècnic amb especialització geotècnica al 50 % (3 punts)
- Tècnic amb especialització geotècnica elèctric ocasionalment (1 punt)

S'ha triat aquest criteri atès que poder disposar de personal especialitzat pot agilitzar la presa de decisions front problemes imprevistos i solucions eficients.

B2) Pla d'Obra (fins a 8 punts)

Es valora la reducció del temps d'obra, respecte el màxim establert de 7 mesos (30 setmanes). S'assignarà 1 punt per setmana de reducció, respecte les 30 setmanes del projecte, fins un màxim de 8 punts.

Caldrà justificar la reducció amb la planificació i justificació de mitjans tenint en compte la xarxa de precedències i el marge de folgança general. En cas que no es presenti o no sigui coherent s'atorgaran 0 punts.

S'ha triat aquest criteri atès que el temps que durin les obres es produiran molèsties i afectacions als usuaris. Posant més mitjans es possible reduir aquest termini.

B3) Mitjans i equips (fins a 18 punts)

Es valora els mitjans adscrits al servei.

- Equip de moviment de terres. Fins a 5 punts. Disposar d'un equip que permeti treballar sense envair la franja d'afectació viària. Es valora amb:
 - 5 punts si es garanteix que no s'afecta a la circulació rodada.
 - 3 punts si es garanteix que les afectacions seran dies puntuals (màxim 10 dies)
 - 1 punt si es garanteix que com a mínim sempre hi haurà un carril de circulació.



- Equip de pilotatge. Fins a 5 punts. Disposar d'un equip de pilotatge que permeti treballar reduint l'afectació a les vies. En aquest cas caldrà tenir en compte que caldrà demanar permís a Adif i assumir les despeses.
 - 5 punts si es garanteix que no s'afecta a la circulació de trens fent un reblert provisional de les escales.
 - 3 punts si es treballa des dels laterals i les afectacions a la via seran puntuals
 - 1 punt si es planifica amb tall de circulació nocturna de trens.
- Disposar d'un equip d'intervenció per emergències que puguin intervenir en:
 - De 2h-1h s'assignen 3 punts
 - De 4h-3h s'assignen 2 punts
 - De 4-8h s'assigna 1 punt
- Disposar de vehicles elèctrics per la mobilitat sostenible del personal d'obra.
 - Tots els Vehicles 0 s'assignen 5 punts
 - Algun vehicle 0 s'assignen 4 punts
 - Tots els Vehicles ECO s'assignen 3 punts
 - Algun vehicle ECO s'assignen 2 punts
 - Vehicles C s'assigna 1 punt

En cas que no es presenti cap, es puntuarà aquest apartat amb 0 punts.

S'ha triat aquest criteri per fomentar la sostenibilitat.

B4) Gestió de residus (fins a 8 punts)

Es valora la reutilització dels residus com a materials o subproductes:

- Reaprofitament de les terres de les rases. Fins a 3 punts.
- Punt net per la segregació de la resta de residus (fustes, plàstics, ferralla, envasos, etc.). Es valora amb un punt per tipologia de residu. Fins a 5 punts.

S'ha triat aquest criteri per fomentar la sostenibilitat.

B5) Generació del Model BIM (fins a 6 punts)

Es valorarà el procediment per a la generació de l'As Built:

- Model IFC, CAD 3D georeferenciat, Metadades i GIS, i Pla d'Execució BIM (PEB) en 3D lod 200,300 en format estandarditzat. 6 punts
- Documentació està en format CAD 3D georeferenciat, Metadades i GIS 3 punts
- Documentació està en format CAD 2D, Metadades i GIS. 1 punt

9. Condicions especials i essencials d'execució del contracte:

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: L'empresa es compromet a tenir com a delegat de l'obra un titulat d'escola tècnica superior o de grau mig amb capacitat suficient per a representar-la en tot allò que afecti l'execució de l'obra, i també un auxiliar amb titulació tècnica de grau mig, ambdós amb dedicació plena durant el temps d'execució de l'obra, els quals seran, a més, responsables de la seguretat de l'obra.



2. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Obligació essencial

- Derivades del compliment de les prescripcions dels informes del Servei Territorial de Carreteres de Barcelona, ADIF i l'Ajuntament d'Arenys de Mar:
 - o Els informes d'aquests organismes han estat recollits a una addenda del projecte.
 - o Caldrà que l'empresa adjudicatària de les obres demani l'autorització per l'execució dels treballs al Servei Territorial de Carreteres de Barcelona i a ADIF.
 - o Les obres s'han d'executar complint les prescripcions dels informes recollits a l'addenda del projecte.
- De tipus de control de qualitat.
 - o Els contractistes adjudicataris de cada lot hauran de presentar un PQMA de control de qualitat amb el procediment, ppi's, seguiment i control i costos a emprar a l'obra, així com la planificació de l'obra. Els costos no podran superar els imports assignats al projecte o aquests hauran de ser assumits pels contractistes.
 - o La D.O. haurà d'aprovar el document abans de l'inici de les obres.
- De tipus mediambiental:
 - o Caldrà gestionar els residus de forma selectiva i amb gestors autoritzats.
 - o Els contractistes adjudicataris de cada lot hauran de presentar un PQMA de medi ambient amb el procediment, la gestió, el mitjàs seguiment i control i costos a emprar a l'obra. Els costos no podran superar els imports assignats al projecte o aquests hauran de ser assumits pels contractistes.
 - o La D.O. haurà d'aprovar el document abans de l'inici de les obres.
- De tipus social o relatives a l'ocupació:
 - o Es garantirà la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- En cas que s'utilitzin àrids reciclats en l'execució de les obres, aquests han de disposar del marcatge CE en vigor i del certificat de subministrament d'àrids reciclats del gestor de residus autoritzat que els ha produït i subministrat, el qual ha d'estar inscrit en el registre de gestors de residus corresponent i disposar del permís ambiental per produir-los. En cas d'emprar-se materials sostenibles que contenen àrids reciclats no provinents directament d'un gestor de residus, dels quals no es disposi del certificat de subministrament, aquest certificat es pot substituir per la fitxa tècnica del producte.

Aquestes condicions d'execució tenen la consideració d'obligació essencial del contracte, de tal manera que el seu incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte atenent el que preveu l'article 211.1 f) de la LCSP.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

10. Presentació d'ofertes:

- a) Data límit de presentació: Dia: 16 d'octubre de 2026. Hora: 13:00 hores.
- b) Adreça a la que s'han de trametre les ofertes:



La presentació es farà electrònicament mitjançant l'aplicació de "Sobre digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/pg>.

- c) Termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la seva oferta: dos mesos des de la data d'obertura de les proposicions del sobre C.

11. Obertura de proposicions amb criteris d'adjudicació sotmesos a fórmules o d'apreciació automàtica:

- a) Lloc: a la seu de Ports de la Generalitat. Av. de Josep Tarradellas, 2-6, 08029 Barcelona.
- b) Data: 27 d'octubre de 2026.
- c) Hora: 10:00 hores
- d) Persones autoritzades a assistir a l'obertura: l'acta d'obertura de les proposicions no és pública i la durà a terme la mesa de contractació de Ports de la Generalitat en reunió interna en virtut del que preveu l'art. 157.4 LCSP atès que la licitació es realitza per mitjans electrònics.

12. Llengua o llengües en que s'han de redactar les ofertes o les sol·licituds de participació: català o castellà.

13. Ús de mitjans electrònics:

- a) S'accepta la presentació electrònica d'ofertes.
- b) S'utilitza la facturació i pagament electrònic.

14. Règim de recursos:

Els actes que es dictin en el present procediment de licitació podran impugnar-se en via administrativa de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; així com en la Llei 29/1998, de 13 d juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa- administrativa, d'acord amb el previst per l'article 44.6 de la LCSP.

15. El contracte està relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea:
No.

15. Despeses de publicitat: no hi ha.

16. Aplicació de l'Acord de Contractació Pública al contracte: Si.

Esther Roca Isart

Directora general P.d. (Resolució TES/918/2020, de 15 d'abril (DOGC núm.8125, de 4.05.2020)

Signat electrònicament