

ANUNCI

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte de serveis (exp. PORTS2025118).

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: PORTS2025118

2. Objecte del contracte:

- a) Descripció: Assistència tècnica per a la redacció del projecte i la posterior direcció d'obres i coordinació de seguretat i salut de les obres de nou pantalà flotant a l'embarcador d'Amposta.
- b) Divisió en lots: No.
- c) Termini de durada: La durada d'aquest contracte serà de 8 mesos des de la data de signatura del contracte fins a l'aprovació de la liquidació definitiva de les obres de "Nou pantalà flotant a l'embarcador d'Amposta".
- d) Admissió de pròrroga: No.
- e) Establiment d'un Acord Marc: No
- f) Codi CPV: 71242000-6 - Elaboració de projectes i dissenys, pressupostos.
71520000-9 - Serveis de supervisió d'obres.
- g) Codi NUTS: ES511

3. Tramitació i procediment:

- a) Tipus: Serveis
- b) Tramitació: ordinària
- 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: 64.043,87 €, sense IVA, amb les següents anualitats:
 - Anualitat 2025: 48.495,09 €, sense IVA
 - Anualitat 2026: 15.548,78 €, sense IVA

b) Pressupost de licitació:

Desglossament del pressupost:

Taules salarials	Sou anual
Coordinador i responsable projecte (> 10 anys experiència)	84.864,00 €
Tècnic/a especialista (> 5 anys experiència)	56.576,00 €
Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (> 10 anys experiència)	84.864,00 €
Coordinador de Seguretat Salut (> 5 anys experiència)	56.576,00 €
Delineant (> 5 anys experiència)	35.360,00 €

Taula 2. Taules salarials. Cost empresa.

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



Determinació pressupost base de licitació				
	Honoraris anuals	Dedicació mínima	Temps (setmanes)	Total
Etapa 1. Estudi d'alternatives				16.983,60 €
Coordinador i responsable projecte (> 10 anys experiència)	84.864,00 €	30%	6	2.937,60 €
Tècnic/a especialista (> 5 anys experiència)	56.576,00 €	50%	6	3.264,00 €
Delineant (> 5 anys experiència)	35.360,00 €	40%	6	1.632,00 €
Aixecament topobatimètric				2.400,00 €
Estudi hidràulic				6.750,00 €
Etapa 2. Projecte constructiu				21.828,00 €
Coordinador i responsable projecte (> 10 anys experiència)	84.864,00 €	60%	10	9.792,00 €
Tècnic/a especialista (> 5 anys experiència)	56.576,00 €	70%	10	7.616,00 €
Delineant (> 5 anys experiència)	35.360,00 €	65%	10	4.420,00 €
Etapa 3. Direcció facultativa i coordinació seguretat i salut				12.444,00 €
Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (> 10 anys experiència)	84.864,00 €	25%	15	6.120,00 €
Delineant (> 5 anys experiència)	35.360,00 €	30%	15	3.060,00 €
Coordinador de Seguretat Salut (> 5 anys experiència)	56.576,00 €	20%	15	3.264,00 €
Subtotal Costos directes				51.255,60 €
Costos indirectes (5% CD)				2.562,78 €
Total Pressupost Execució Material				53.818,38 €
Despeses Generals (13% PEM)				6.996,39 €
Benefici industrial (6% PEM)				3.229,10 €
Total Pressupost Execució Contracte, sense IVA				64.043,87 €
IVA (21%)				13.449,21 €
Total Pressupost Execució Contracte, amb IVA				77.493,08 €

Taula 2. Determinació del preu del contracte.

5. Admissió de variants: No

6. Garanties exigides:

a) Provisional: No es requereix.

b) Definitiva: 3.202,19 €, 5 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs, atès que la determinació del preu és a preus unitaris.

7. Requisits específics del contractista:

a) Solvència econòmica:

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a 96.065,80 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència tècnica:

D'acord amb l'article 90 de la LCSP, es proposa requerir als licitadors la següent solvència tècnica següent:

- Una relació dels principals projectes realitzats en l'àmbit de l'obra civil en el curs dels cinc (5) últims anys per garantir un nivell adequat de competència, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Es requerirà que, en algun dels últims cinc exercicis, s'hagi



facturat un mínim de trenta mil euros (30.000 €) euros en contractes de la natura abans esmentada.

- Una relació de les principals Direccions d'Obra o Assistència Tècnica realitzades en l'àmbit de l'obra civil en el curs dels cinc (5) últims anys per garantir un nivell adequat de competència, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Es requerirà que, en algun dels últims cinc exercicis, s'hagi facturat un mínim de quinze mil euros (15.000 €) euros en contractes de la natura abans esmentada.

Aquestes sol·licituds s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que disposi que acrediti la realització de la prestació. En els certificats hi haurà de constar l'import del projecte.

8. *Criteris d'adjudicació*: es troben detallats en l'apartat O del quadre de característiques del PCA 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.

D'acord amb l'article 145.4 de la LCSP, atès que l'objecte del contracte són prestacions de caràcter intel·lectual, els criteris relacionats amb la qualitat representen més del 51 per cent de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

La puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, dels quals 70 punts correspondran a criteris avaluables mitjançant la mera aplicació de fórmules automàtiques i els 30 punts restants a criteris l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor.

De conformitat amb l'establert a l'article 145.2 de la LCSP, es considera el criteri qualitatiu relacionat amb l'organització, qualificació i experiència del personal adscrit al contracte, atès que afecta de manera significativa la seva millor execució; els criteris B), C) D) avaluen l'experiència de l'equip adscrit a l'execució del contracte atesa la naturalesa i complexitat del servei que s'executarà. Aquesta complexitat fa necessari que els professionals que executaran els treballs objecte del contracte disposin d'un alt grau de coneixements i experiència, ja que aquests afecten de manera determinant i significativa la qualitat del projecte resultant.

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C)

A) Oferta econòmica. La puntuació màxima de la proposició econòmica (avaluables automàticament) serà de **40 punts**, en base a les fórmules següents:

Oferta econòmica 0 a 40 punts

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m)/IL) * (1/M)) * P_o$$

On

Pv = Puntuació econòmica de l'oferta v

Ov = oferta a valorar

Om = Oferta mínima

IL = import de licitació

M= factor de modulació, M=1

P = puntuació econòmica P=40



B) Experiència del Coordinador i responsable del projecte en la redacció de projectes (avaluable automàticament) (10 punts).

L'experiència de la persona designada com a coordinador i responsable de la redacció del projecte es valora mitjançant el nombre de projectes d'obra civil de tipus obra marítima o fluvial amb un pressupost d'execució material (PEM) de més de 50.000 €, on ha desenvolupat el càrrec d'autor, director o responsable.

Participació en 4 o més projectes a considerar	10
Participació en 3 projectes a considerar	7,5
Participació en 2 projectes a considerar	5
Participació en 1 projectes a considerar	2,5
Participació en 0 projectes a considerar	0

C) Experiència del Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (avaluable automàticament) (10 punts).

L'experiència de la persona designada com a Assistència a la Direcció d'Obra es valora mitjançant el nombre d'obres del tipus obra marítima o fluvial amb un pressupost d'execució material (PEM) de més de 50.000 €, on ha desenvolupat el càrrec de Director d'obra o Cap d'equip d'assistència tècnica.

Participació en 4 o més obres a considerar	10
Participació en 3 obres a considerar	7,5
Participació en 2 obres a considerar	5
Participació en 1 obres a considerar	2,5
Participació en 0 obres a considerar	0

D) Experiència del Coordinador de Seguretat i Salut (avaluable automàticament) (10 punts).

L'experiència de la persona designada com a Coordinador de Seguretat i Salut es valora mitjançant el nombre d'obres del tipus obra marítima o fluvial amb un pressupost d'execució material (PEM) de més de 50.000 €, on ha desenvolupat el càrrec de Coordinador de Seguretat i Salut.

Participació en 4 o més obres a considerar	10
Participació en 3 obres a considerar	7,5
Participació en 2 obres a considerar	5
Participació en 1 obres a considerar	2,5
Participació en 0 obres a considerar	0

L'experiència de les diferents persones designades descrites en els apartats anteriors B), C) i D) s'haurà d'acreditar a través d'una declaració responsable per a cada un d'aquests apartats, la qual haurà de ser signada digitalment per la persona designada així com per l'empresa licitadora, i on s'inclourà un llistat en forma de resum dels projectes en què s'hagi participat i que compleixin els requeriments establerts; a banda de la documentació que es consideri oportuna.

CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

E) Proposta tècnica. La puntuació màxima de les proposicions tècniques (avaluables mitjançant judici de valor) serà de 30 punts, en base als criteris següents:

Metodologia de treball. Fins a 30 punts:

- Equip de treball. Es valorarà l'equip de treball a disposició del contracte i la seva dedicació i formació en les diferents disciplines requerides al projecte. Es valorarà, especialment, la millora de l'equip de treball mínim requerit com a solvència en quant al nombre, titulacions, dedicacions i adequació a la natura dels treballs a realitzar en el context d'aquest contracte. (10 punts)
- Memòria descriptiva sobre el procediment d'organització de la redacció dels diferents documents a redactar i del seguiment de les diferents etapes de treball. Es valorarà la



coherència i idoneïtat del procediment escollit a l'obtenció dels resultats requerits així com en el grau de detall i qualitat de cadascun dels procediments a implementar. (7,5 punts)

- Metodologia de comunicació i coordinació amb la Direcció de Projecte. Es valorarà les metodologies i mitjans tècnics que garanteixin una millor comunicació i seguiment del projecte per part de la Direcció de Projecte. (5 punts)
- Incorporació de la metodologia BIM en la redacció del projecte, elaborant un model tridimensional degudament informat, així com en el seguiment de l'obra. Es valorarà el grau de detall, qualitat i diferents usos que es puguin obtenir al desenvolupar el projecte en aquest entorn. (7,5 punts)

Un cop feta l'avaluació de cadascun dels licitadors s'atorgarà la màxima puntuació de 30 punts al licitador millor valorat i es ponderaran proporcionalment a la resta:

Puntuació tècnica final $v = 30 * \text{Puntuació tècnica inicial } v / \text{Puntuació tècnica Màxima}$

Total puntuació 0 a 100

9. Condicions especials d'execució del contracte:

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

Obligació essencial: SI

Mitjans humans

S'haurà de garantir de forma permanent durant tota la durada del contracte, segons la dedicació establerta en el plec de prescripcions tècniques (especificant la dedicació de cada perfil en cadascuna de les etapes del contracte), els següents mitjans humans:

- i. Un/a (1) Enginyer/a de Camins C.i P. / Enginyer/a Civil / Enginyer/a T. d'Obres Públiques , amb una experiència mínima de deu (10) anys en la redacció de projectes d'obra civil, que actuarà com a coordinador i responsable del projecte, amb dedicació mínima del 30% en la fase d'avantprojecte i amb dedicació del 60% en la fase de redacció del projecte constructiu. Ha de tenir coneixements acreditables BIM amb experiència professional mínima de 3 anys en treballs en un entorn BIM, o incorporar personal a l'equip amb coneixements en BIM i experiència mínima de 3 anys.
- ii. Un/a (1) Enginyer/a de Camins C.i P. / Enginyer/a Civil / Enginyer/a T. d'Obres Públiques o titulacions legalment competents, amb una experiència mínima de cinc (5) anys en la redacció de projectes d'obra civil,, que actuarà com a suport al responsable del projecte, amb dedicació del 50% en la fase d'avantprojecte i amb dedicació mínima del 70% en la fase de redacció del projecte constructiu.
- iii. Un/a (1) Enginyer/a de Camins C.i P. / Enginyer/a Civil / Enginyer/a T. d'Obres Públiques , amb una experiència mínima de deu (10) anys en obra civil en l'àmbit de la direcció d'obra, que actuarà com a responsable de l'assistència a la direcció d'obra, en la fase d'execució de les obres amb dedicació mínima del 25% . Ha de tenir coneixements acreditables BIM amb experiència professional mínima de 3 anys en treballs en un entorn BIM, o incorporar personal a l'equip amb coneixements en BIM i experiència mínima de 3 anys.
- iv. Un tècnic/a superior en prevenció de riscos laborals o titulacions legalment competents, amb una experiència mínima de cinc (5) anys en obra civil que actuarà com a Coordinador de Seguretat Salut, en la fase d'execució de les obres amb dedicació mínima del 20%. Ha de tenir coneixements BIM amb experiència professional mínima de 3 anys en treballs en un entorn BIM, o incorporar personal a l'equip amb coneixements en BIM i experiència mínima de 3 anys.
- v. Equip tècnic de delineació/modelatge format per almenys un/a (1) delineant/modelador amb una experiència mínima de cinc (5) anys en l'àmbit de l'obra civil, amb formació coneixements



BIM acreditats i dedicacions mínimes del 40% , 65% i 30% a les fases d'avantprojecte redacció del projecte constructiu i execució de les obres respectivament.

El personal que en cada fase dels treballs haurà de formar part de l'equip, a proposta del licitador, serà l'idoni en titulació i experiència per a la bona marxa dels treballs i la responsabilitat requerida. Quan es tracti de col·laboracions externes a l'autor, haurà de constar la seva acceptació expressa respecte de les esmentades col·laboracions.

El responsable designat de Ports de la Generalitat, haurà de conèixer en tot moment el personal que presta el servei i disposar del nom i telèfon del personal i dels responsables de l'empresa adjudicatària mentre duri el servei contractat.

El personal haurà rebut per part de l'empresa contractista a la qual pertanyen una formació i informació adequada sobre els riscos derivats del treball i de la utilització dels diferents equips i maquinària necessaris per realitzar els treballs objecte del contracte, així com sobre les mesures de prevenció i protecció que hagin d'adoptar-se en aplicació de la normativa vigent.

2. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Obligació essencial (SI)

- Dur a terme les tasques sense interferències a l'operativa portuària i en el seu defecte amb un avís previ per minimitzar les molèsties als usuaris.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

3. METODOLOGIA BIM

Obligació essencial: SI

En l'execució d'aquest contracte serà d'aplicació la metodologia BIM pel compliment dels objectius que es defineixen a continuació, el licitador haurà de disposar els medis necessaris per assolir-los. El cost de l'aplicació d'aquesta metodologia es considerarà inclòs en l'oferta econòmica presentada.

10. Presentació d'ofertes:

- a) Data límit de presentació: Dia: 25 de setembre de 2025. 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: 9 d'octubre de 2025.
- c) Hora: 11:00 hores.
- d) Persones autoritzades a assistir a l'obertura: l'acte d'obertura de les proposicions no és públic 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 a 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.

16. *Despeses de publicitat:* no hi ha.

17. *Aplicació de l'Acord de Contractació Pública al contracte:* Sí.

Esther Roca Isart

Directora general P.d. (Resolució TES/3450/2023, de 9 d'octubre -DOGC núm. 9023, de 19.10.2023-)

Signat electrònicament