

ANUNCI

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte de serveis (exp. PORTS202626).

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: PORTS202626

2. Objecte del contracte:

- a) Descripció: Assistència tècnica per a la direcció de les obres i coordinació de seguretat i salut de les obres de millora del dic de recer del port de Les Cases d'Alcanar
- b) Divisió en lots: No.
- c) Termini de durada: El termini serà de deu (10) mesos des de la data de signatura del contracte fins a l'aprovació de la liquidació definitiva de les obres de "Millora del dic de recer del port de Les Cases d'Alcanar". En tot cas, Ports de la Generalitat es reserva el dret a no adjudicar el contracte en cas que la licitació del contracte d'obres de "Millora del dic de recer del port de Les Cases d'Alcanar" resulti desert, sense dret a indemnització als licitadors, sempre que s'acordi abans del termini de finalització per a presentar les ofertes. L'inici del servei quedaria fixat pel primer trimestre de 2026 i finalitzaria al primer trimestre de 2027.
- d) Admissió de pròrroga: No.
- e) Establiment d'un Acord Marc: No
- f) Codi CPV: 71520000-9 - Serveis de supervisió d'obres
71317210-8 - Serveis de consultoria en salut i seguretat
- g) Codi NUTS: ES514 Tarragona

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: 132.151,29 €, sense IVA, amb les següents anualitats:
 - Anualitat 2026: 120.000,00 €, sense IVA
 - Anualitat 2027: 12.151,29 €, sense IVA

- b) Pressupost de licitació:

Desglossament del pressupost:

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



Taules salarials	Sou anual
Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (> 3 anys experiència)	71.400,00 €
Coordinador de Seguretat Salut (> 3 anys experiència)	56.576,00 €
Responsable de Seguiment Ambiental (> 3 anys experiència)	56.576,00 €
Tècnic - Modelador BIM (> 3 anys experiència)	56.576,00 €
Tècnic especialista supervisió (> 3 anys experiència)	35.360,00 €
Tècnic en topografia (> 3 anys experiència)	45.200,00 €

Taula 1. Taules salarials. Cost empresa

Determinació pressupost base de licitació				
	Honoraris/anuals	Dedicació	Temps	Total
Assistència Tècnica i Coordinació seguretat i salut				
Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (> 3 anys experiència)	71.400,00 €	30,00%	10 mesos	17.850,00 €
Responsable de Seguiment Ambiental (> 3 anys experiència)	56.576,00 €	40,00%	10 mesos	18.858,67 €
Coordinador de Seguretat Salut (> 3 anys experiència)	56.576,00 €	30,00%	10 mesos	14.144,00 €
Delineant (> 3 anys experiència)	56.576,00 €	30,00%	10 mesos	14.144,00 €
Tècnic especialista supervisió (> 3 anys experiència)	35.360,00 €	100,00%	10 mesos	29.466,67 €
Tècnic en topografia (> 3 anys experiència)	45.200,00 €	30,00%	10 mesos	11.300,00 €
Subtotal Costos directes				105.763,33 €
Costos indirectes (5% CD)				5.288,17 €
Total Pressupost Execució Material				111.051,50 €
Despeses Generals (13% PEM)				14.436,70 €
Benefici industrial (6% PEM)				6.663,09 €
Total Pressupost Execució Contracte, sense IVA				132.151,29 €
IVA (21%)				27.751,77 €
Total Pressupost Execució Contracte, amb IVA				159.903,06 €

Taula 2. Determinació del preu del contracte

El pressupost comprendrà els salaris i les assegurances socials, les assegurances de vida i responsabilitat civil, les substitucions per malaltia, la formació, el vestuari del personal, i qualsevol altre mitjà o complement necessari per al desenvolupament d'aquest servei.

5. *Admissió de variants:* No

6. *Garanties exigides:*

a) Provisional: No es requereix.

b) Definitiva: 6.607,56 €, 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 de 165.189,11 € 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.

En el supòsit d'empresaris individuals no obligats legalment a inscriure's, legalitzar llibres i presentar i dipositar comptes en el Registre Mercantil, segons resulta de l'article 19 del Codi de Comerç, articles



329 i següents i 365 i següents, del Reglament del Registre Mercantil, aprovat pel Reial Decret 1784/1996, hauran d'acreditar el volum de negocis mitjançant la presentació de les declaracions de l'IVA i de l'IRPF.

b) Solvència tècnica:

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

- a) 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 TRENTA mil euros (30.000 €) euros en contractes de la natura abans esmentada.

Aquestes solvències 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.

D'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, en aquells contractes NO subjectes a regulació harmonitzada i quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenen per aquella la que tingui un antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o varis dels mitjans a que es refereixen les lletres b) a i) de l'apartat 1 de l'article 90.1 LCSP.

Aquests serveis s'acreditaran mitjançant el certificat d'inscripció al RELI o el ROLECE (en el cas d'estar-hi inscrits), si és el cas, d'acord amb el que disposa l'apartat anterior.

En cas de no estar inscrits o bé que el contingut dels certificats referits no permeti valorar la suficiència de la solvència, es requerirà al proposat adjudicatari perquè aporti una relació dels serveis referits, en la qual haurà d'indicar l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels serveis executats. Aquesta s'acompanyarà amb la documentació següent:

- Certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic.
- Si el destinatari és un subjecte privat, es pot optar per acreditar-los amb un certificat expedit pel subjecte privat destinatari o bé mitjançant una declaració de l'empresari que ha d'anar acompanyada dels documents de que disposi que acreditin la realització de la prestació.

Si les adjudicatàries proposades consten inscrites en el RELI o en el ROLECE estaran exemptes de presentar la documentació acreditativa de la solvència tècnica i/o professional, d'acord amb els articles 96.1 de la LCSP. En canvi, si s'haguessin limitat a presentar la sol·licitud d'inscripció registral, haurien d'acreditar els requisits de solvència pertinents.

Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en la data final de presentació de les ofertes.

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.

La puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, dels quals 70 punts correspondran a criteris avaluable 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 D'ADJUDICACIÓ	apartat	PUNTUACIÓ max
Criteri automàtic de preu		40
Oferta econòmica	A	40
Criteris automàtics de qualitat		30
Experiència RAT	B	16
Experiència CSS	C	7
Experiència RSA	D	7
Criteris SUBJECTIUS oferta tècnica	E	30
Equip de treball	E.1	10
Memòria procediments	E.2	10
Metodologia comunicació	E.3	3
BIM	E.4	7
Total puntuacions criteris OBJECTIUS (A+B+C+D)		70
Total puntuacions criteris SUBJECTIUS (E)		30
TOTAL PUNTUACIÓ MÀXIMA		100

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C)

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

Oferta econòmica 0 a 40 punts

Essent la puntuació en aquest apartat d'acord amb la fórmula:

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

On

P_v = Puntuació econòmica de l'oferta v

O_v = oferta econòmica a valorar

O_m = Oferta econòmica mínima

IL = import de licitació

M= factor de modulació, M=1

P = puntuació econòmica màxima P=40

B) Experiència del Responsable de l'assistència a la direcció d'obra (avaluable automàticament) (16 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 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.

Experiència del Responsable, de l'Assistència Tècnica..... 0 a 16 punts

Essent la puntuació en aquest apartat d'acord amb la fórmula:



$$Pv = \left(\frac{4}{3}\right) * Ev - 4$$

On

Pv = Puntuació experiència RAT de l'oferta v

Ev = Experiència en anys de l'oferta a valorar (*)

(*) Ev tindrà un valor mínim de 3 i màxim de 15 . El valor de 3, correspon al mínim exigít, mentre que aquelles propostes amb un valor Ev major de 15 se'ls atorgarà la màxima puntuació de 16 punts en aquest apartat.

C) Experiència del Coordinador de Seguretat i Salut (avaluable automàticament) (7 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 amb un pressupost d'execució material (PEM) de més de 50.000 €, on ha desenvolupat el càrrec de Coordinador de Seguretat i Salut.

Experiència del Coordinador de Seguretat i Salut..... 0 a 7 punts

Essent la puntuació en aquest apartat d'acord amb la fórmula:

$$Pv = \left(\frac{7}{12}\right) * Ev - \left(\frac{7}{4}\right)$$

On

Pv = Puntuació experiència CSS de l'oferta v

Ev = Experiència en anys de l'oferta a valorar (*)

(*) Ev tindrà un valor mínim de 3 i màxim de 15 . El valor de 3, correspon al mínim exigít, mentre que aquelles propostes amb un valor Ev major de 15 se'ls atorgarà la màxima puntuació de 7 punts en aquest apartat.

D) Experiència del Responsable de seguiment ambiental (avaluable automàticament) (7 punts).

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

Experiència del Responsable de seguiment ambiental..... 0 a 7 punts

Essent la puntuació en aquest apartat d'acord amb la fórmula:

$$Pv = \left(\frac{7}{12}\right) * Ev - \left(\frac{7}{4}\right)$$

On

Pv = Puntuació experiència RSA de l'oferta v

Ev = Experiència en anys de l'oferta a valorar (*)

(*) Ev tindrà un valor mínim de 3 i màxim de 15 . El valor de 3, correspon al mínim exigít, mentre que aquelles propostes amb un valor Ev major de 15 se'ls atorgarà la màxima puntuació de 7 punts en aquest apartat.



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. També es valorarà especialment els coneixements acreditables en procediment BIM de qualsevol membre de l'equip de treball (10 punts)
- Memòria descriptiva sobre el procediment d'organització de les diverses tasques i obligacions objecte del contracte d'assistència en totes les etapes o vessants (tasques preliminars, assistència tècnica general, control de qualitat i mediambiental, control d'evolució d'obra, seguretat i salut i finalment tasques post-obra). 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. (10 punts)
- Metodologia de comunicació i coordinació amb la Direcció d'obra i SSTT de Ports de la Generalitat. Es valorarà les metodologies i mitjans tècnics que garanteixin una millor comunicació i seguiment de l'obra en totes les seves etapes. (3 punts)
- Metodologia BIM tant en les tasques prèvies com en el seguiment de l'obra. Es valorarà el grau de detall, qualitat i utilitat que es pugui obtenir al treballar en aquest entorn. (7 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 $v = 30 * \text{Puntuació tècnica inicial } v / \text{Puntuació tècnica Màxima}$

Puntuació mínima a assolir a l'apartat "E" (Sobre B) per a continuar el procediment:

Es proposa que els licitadors obtinguin un mínim de 10 dels 30 punts totals ponderats.

Total puntuació sobre B 0 a 30

Total puntuació sobre C 0 a 70

Total puntuació (sobre B+ sobre C)..... 0 a 100

Total puntuació 0 a 100

9. Condicions especials d'execució del contracte:

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: Sí



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:

- Un/a (1) Enginyer/a de Camins C.i P. / Enginyer/a Civil / Enginyer/a T. d'Obres Públiques, amb una experiència mínima de TRES (3) anys en el camp de l'obra civil – obres marítimes en l'àmbit de la direcció d'obra, que actuarà en la fase de construcció com a Responsable de l'assistència a la direcció d'obra de les obres amb dedicació mínima del 30%.
- Un/a tècnic/a superior en prevenció de riscos laborals o titulacions legalment competents, amb una experiència mínima de TRES (3) anys en obres marítimes i que actuarà com a Coordinador de Seguretat Salut, en la fase d'execució de les obres amb dedicació mínima del 30%. Aquest càrrec pot ser ocupat igual i simultàniament pel Responsable de l'assistència a la direcció d'obra sempre que compleixi ambdós requisits. En aquest cas, la dedicació mínima hauria de ser del 60 %.
- Un/a tècnic/a de modelatge BIM amb titulació legalment competent, i amb una experiència mínima de tres (3) anys en l'àmbit de l'obra civil, amb dedicació mínima del 30%
- Un tècnic/a a peu d'obra permanent amb una experiència mínima de tres (3) anys en l'àmbit de l'obra civil, en obres marítimes, en tasques de supervisió, inspecció, control d'equips i control de producció amb dedicació full time 100% de total cobertura d'horari i dies de treball segons elecció del contractista d'obra i aprovació dels SSTT de Ports de la Generalitat
- Un responsable del seguiment del pla de vigilància ambiental i de la resta d'aspectes ambientals del projecte d'obra amb titulació d'Enginyer Agrònom, Enginyer forestal i/o de monts, biòleg/oga, Llicenciat/ada en ciències del mar o equivalent i amb una experiència mínima de tres (3) anys en seguiment de plans de vigilància ambientals d'obres similars al de l'objecte del contracte d'obra.

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

- De tipus social: garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- El contractista té l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- 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.



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.

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: 4 de març 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: 24 de març de 2026.
- 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:

Atès que el valor estimat del contracte és superior a 100.000 euros, es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 44 i següents 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