

ANUNCI

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte de serveis (exp. PORTS20264).

1. Entitat adjudicadora:

- a) Organisme: Ports de la Generalitat
- b) Obtenció de la documentació informació:
 - 1. Domicili: Av. de Josep Tarradellas, 2-6, 08029 Barcelona
 - 2. Telèfon: 932060930
 - 3. 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: PORTS20264

2. Objecte del contracte:

- a) Descripció: Servei de manteniment de les xarxes d'aigües residuals, les estacions de bombeig (EBAR) i xarxa de pluvials dels Ports de la Generalitat
- b) Divisió en lots: Sí.
 - Lot 1 – Zona Portuària Nord
 - Lot 2 – Zona Portuària Centre A (Arenys de Mar)
 - Lot 3 – Zona Portuària Centre B (Vilanova i la Geltrú)
 - Lot 4 – Zona Portuària Sud
- c) Termini de durada: El termini del servei serà de 5 anys, a comptar del dia següent a la data de formalització del contracte.
- d) Admissió de pròrroga: No.
- e) Establiment d'un Acord Marc: No.
- f) Codi CPV: 50511100-1 - Serveis de reparació i manteniment de bombes per a líquids
90410000-4 - Serveis de retirada d'aigües residuals.
- g) Codi NUTS: ES51.

3. Tramitació i procediment:

- a) Tipus: Serveis
- 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: 837.357,59 €, IVA no inclòs, per 5 anys de servei.
- b) Pressupost base de licitació:

Lot núm. 1 – Zona Portuària Nord

Any	Pressupost	IVA (21%)	Total
2026	92.850,80 €	19.498,67 €	112.349,47 €
2027	57.062,50 €	11.983,13	69.045,63 €
2028	61.095,16 €	12.829,98 €	73.925,14 €
2029	61.294,29 €	12.871,80 €	74.166,09 €
2030	65.536,26 €	13.762,61 €	79.298,87 €

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel 93 206 09 30
Fax 93 206 09 31
generalitat.ports@gencat.cat
ports.gencat.cat



Lot núm. 2 – Zona Portuària Centre – A (Arenys de Mar)

Any	Pressupost	IVA (21%)	Total
2026	26.485,20 €	5.561,89 €	32.047,09 €
2027	10.069,39 €	2.114,57 €	12.183,96 €
2028	10.296,95 €	2.162,36 €	12.459,31 €
2029	10.533,12 €	2.211,96 €	12.745,08 €
2030	23.428,12 €	4.919,91 €	28.348,03 €

Lot núm. 3 – Zona Portuària Centre – B (Vilanova i la Geltrú)

Any	Pressupost	IVA (21%)	Total
2026	15.585,20 €	3.272,89 €	18.858,09 €
2027	9.650,65 €	2.026,64 €	11.677,29 €
2028	21.358,75 €	4.485,34 €	25.844,09 €
2029	10.074,74 €	2.115,70 €	12.190,44 €
2030	10.298,78 €	2.162,74 €	12.461,52 €

Lot núm. 4 – Zona Portuària Sud

Any	Pressupost	IVA (21%)	Total
2026	81.794,00 €	17.176,74 €	98.970,74 €
2027	63.806,25 €	13.399,31 €	77.205,56 €
2028	66.198,98 €	13.901,79 €	80.100,77 €
2029	68.681,45 €	14.423,10 €	83.104,55 €
2030	71.257,00 €	14.963,97 €	86.220,97 €

5. Admissió de variants: No

6. *Garanties exigides:*

a) Provisional: No es requereix.

b) Definitiva: 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, que ascendeix a:

- 47.297,46 € pel lot 1
- 11.313,79 € pel lot 2
- 9.375,54 € pel lot 3
- 49.243,28 € pel lot 4

7. *Requisits específics del contractista:*

a) Solvència econòmica: En virtut dels articles 74, 86 i 87 LCSP la solvència econòmica i financera s'ha d'acreditar mitjançant la disposició d'un 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 101.351,70 € per al lot 1, 24.243,83 € per al lot 2, 20.090,44 € per al lot 3 i 105.521,30 € per al lot 4., quantitats que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat anual mig del contracte. En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada lot pel qual liciti.

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:

- 1) Relació dels principals serveis o treballs realitzats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres últims anys que inclogui import, dates i destinataris públics o privats, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, atenent als tres primers dígets del codi CPV.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en les següents quantitats per lot:

- Lot 1: 47.297,46 €
- Lot 2: 11.313,79 €
- Lot 3: 9.375,54 €
- Lot 4: 49.243,28 €

Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar 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, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

- 2) Comprovant d'inscripció al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC) com a empresa instal·ladora d'electricitat.

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.

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C).....72 punts

A) Oferta econòmica. La puntuació màxima de la proposició econòmica (avaluable automàticament) serà de **50 punts**, en base a les fórmules següents:

Dels QUATRE coeficients per cada licitador al sobre C :

- KP (coeficient de baixa per al manteniment preventiu)
- KCPU (coeficient de baixa preus unitaris manteniment correctiu)
- KDS (coeficient de baixa per als desplaçaments)
- KGIS (coeficient de baixa per al manteniment GIS)

Se'n assignarà automàticament un d'únic, anomenat K_o d'acord amb la següent fórmula de ponderació:

$$K_o = \frac{15 * K_p + 59 * K_{CPU} + 10 * K_{DS} + 16 * K_{GIS}}{100}$$

Aquest coeficient K_o obtingut, atorgarà una puntuació a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_o = (1 - (K_o - K_{mo})) * P$$

On



P_o = Puntuació de l'oferta a valorar
 K_o = Coeficient de l'oferta a valorar
 K_{mo} = El menor coeficient de les ofertes considerades
P = puntuació econòmica P=50

B) Mitjans humans i mecànics. La puntuació màxima (avaluables automàticament) serà de **12 punts**:

La disposició de personal qualificat per a la realització de les tasques, seguiment tècnic i responsabilitat en els treballs executats:

- Si disposen d'un tècnic coordinador amb un grau d'enginyeria o equivalent, **1 punt**.
- Si disposen d'un cap d'equip amb més de 5 anys d'experiència, **1 punt**.

Per a una millora de la prestació del servei:

- Camió amb aigua a pressió (obligatori).
- Camió amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor, **2 punts**.
- Aportació de càmera de detecció, **2 punts**.
- Taller propi de reparació de bombes, **1 punt**.
- Equip mòbil de reparacions, **1 punt**.
- Detector multi gas portàtil (per a O_2 , CH_4 , CO , H_2S , etc.). Obligatori per entrar en espais confinats amb risc de presència de gasos. Calibrat i en bon estat, **0,5 punts**.
- Sistema de ventilació o extracció forçada d'aire. Ventiladors portàtils o tubs d'extracció per forçar la renovació de l'aire abans i durant l'entrada, **0,5 punts**.
- Equip autònom de respiració (ERA) o màscares amb filtre apropiat. Necessari en cas de detecció de gasos tòxics o atmosferes deficientes en oxigen, **0,5 punts**.
- Trípod o sistema de rescat amb línia de vida i politja. Per a l'entrada i rescat en espais confinats verticals o pous, **0,5 punts**.
- Arnès de seguretat homologat, connectat al sistema de rescat, **1 punt**.
- Eines antideflagrants (ATEX). Atmosferes potencialment explosives, **0,5 punts**.
- Il·luminació ATEX (antideflagent). Evita el risc d'explosió per espurnes en presència de gasos inflamables, **0,5 punts**.

C) Resolució d'incidències. La puntuació màxima (avaluable automàticament) serà de **10 punts**:

Es valora la millora del temps de resposta respecte el temps mínim establert a l'apartat 3.4.2 del PPT des de la trucada d'activació fins l'arribada a port de l'equip per correctius urgents. Així es valora amb:

Per perill abocaments d'aigües residuals al mar imminentment (màxim 90 minuts d'acord amb el PPT):

- Entre 60 i 90 minuts **1 punt**
- Entre 30 i 600 minuts **3 punts**
- Menys de 30 minuts **5 punts**

En avaries que provoquen un funcionament anormal de la instal·lació que no comporta perill per les persones i instal·lacions (màxim 24 hores d'acord amb el PPT):

- Entre 20 i 24 hores **1 punt**
- Entre 10 i 20 hores **2 punts**
- Entre 4 i 10 hores **3 punts**
- Menys de 4 hores **5 punts**

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B).....28 punts

D) Pla de treball. La puntuació màxima de les propostions tècniques (avaluables mitjançant judici de valor) serà de **10 punts** en base als criteris següents:



- Organització del servei. Assignació clara de funcions, estructura jeràrquica, equips de treball, responsables. Fins a **2 punts**.
- Planificació del manteniment preventiu. Calendari realista i detallat per zones, estacions de bombament, elements de la xarxa, etc. Fins a **2 punts**.
- Mitjans personals i materials. Relació i disponibilitat dels equips tècnics i humans. Capacitat de resposta. Fins a **2 punts**.
- Coordinació i comunicació. Sistema de comunicació amb el tècnic de manteniment, reunions de seguiment, informes, etc. Fins a **2 punts**.
- Millores metodològiques o tecnològiques. Propostes innovadores, com eines digitals, sensors, etc. Fins a **2 punts**.

S'ha triat aquest criteri perquè els procediments de treball, mesures de seguretat, flota i capacitat de reparació contribueixen a executar els treballs de forma segura i eficaç, amb maquinària adaptada a diferents situacions.

E) Aspectes mediambientals i de qualitat. La puntuació màxima de les proposicions tècniques (avaluables mitjançant judici de valor) serà de **4 punts**, en base als criteris següents:

- Aportació d'un pla de gestió ambiental i/o una guia de bones pràctiques. Fins a **2 punts**.
- Aportació de formació específica del personal en aquest àmbit. Fins a **2 punts**.

Es valoren aquests criteris per avaluar la correcta gestió mediambiental del servei i tractament dels residus.

F) Establiment i aplicació del mètode de creació o edició d'inventari GIS La puntuació màxima de les proposicions tècniques (avaluables mitjançant judici de valor) serà de **14 punts** i s'atorgarà avaluant els criteris següents:

- Procediment de recull de dades de camp. Es valorarà la màxima eficàcia i mitjans tecnològics i digitals per fer la recollida de dades de camp, descrivint com es desenvoluparan aquestes feines. Fins a **4 punts**.
- Calendari de treball. Es valorarà el temps per lliurar l'inventari. Es valorarà amb un punt per la reducció de cada mes respecte els 12 mesos que estableix el PPT. Fins a **6 punts**.
- Procediment d'edició i validació de la base de dades PostGIS existent. Es valorarà el detall i qualitat del procés de cada element i sistema de validació. Fins a **4 punts**.

Es valoren aquests criteris perquè disposa de la cartografia BIM és un objectiu de la Generalitat. El fet de disposar de la màxima informació cartogràfica facilita la consulta de dades, històric de reparacions, etc per fer un correcte diagnosi de les incidències.

Un cop feta l'avaluació de cadascun dels licitadors s'atorgarà la màxima puntuació de 28 punts al licitador millor valorat i es ponderaran proporcionalment a la resta.

Puntuació tècnica final $v = 28 * \text{Puntuació tècnica inicial} / \text{Puntuació tècnica Màxima}$

Puntuació mínima a assolir al (Sobre B) per a continuar el procediment:

Es proposa que els licitadors obtinguin un mínim de 14 dels 28 punts totals ponderats.

Total puntuació sobre B.....0 a 28

Total puntuació sobre C.....0 a 72

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



9. Condicions especials d'execució del contracte:

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

Obligació essencial: SI

Mitjans humans

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de mitjans tècnics i una organització adaptada a la naturalesa del treball contractat. Com a conseqüència, com a mínim, haurà de disposar dels següents mitjans personals propis:

- Un responsable tècnic o coordinador que actuarà com a interlocutor amb la Zona Portuària corresponent, amb la titulació de grau superior d'electricitat i electrònica amb les següents funcions:
 - o Coordinació i supervisió, canalització d'informació i interlocució amb Ports de la Generalitat i l'empresa contractista.
 - o Resolució de requeriments i de les qüestions formulades per Ports de la Generalitat.
 - o Organització en l'execució dels treballs.
 - o Interpretació de les instruccions rebudes per ports de la Generalitat.
 - o Supervisió de la correcta execució i qualitat de les tasques descrites al present Plec.
 - o Responsable del compliment de la normativa en matèria de riscos laborals, seguretat i salut.
- Un equip de dos operaris per realitzar els serveis programats en condicions de total seguretat.

Ports de la Generalitat podrà requerir, en qualsevol moment durant la vigència del contracte, la participació de qualsevol dels recursos humans oferts per l'adjudicatària, sense que aquesta tingui dret a percebre cap altra compensació econòmica que les previstes als plecs contractuals.

El responsable designat de Ports de la Generalitat, en funció de cada zona portuària, 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 que es pugui produir en el futur.

Mitjans materials

S'haurà de garantir durant tota la jornada de treball i la durada del contracte, els següents mitjans materials:

- Un vehicle amb capacitat pel personal, eines, maquinària i recanvis adients a la feina de la contracta correctament identificat amb el logotip de l'empresa i el de Ports de la Generalitat.
-
- Programari per a la gestió del manteniment que inclogui l'inventari informatitzat de la instal·lació, les incidències que es produeixin i les actuacions de reparació, manteniment i/o renovació. Els programari haurà de ser compatible i permetre el traspàs d'informació gràfica en sistema GIS i CAD així com l'aplicació de manteniment de Ports de la Generalitat.
-
- El buidatge dels pous de bombeig i el transport de les aigües fins a la corresponent EDAR, ha de ser a càrrec d'empreses autoritzades com a transportistes de residus per l'Agència de Residus de Catalunya.

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.



- Comunicar el transportista de residus que realitzarà el buidatge dels pous de bombeig per a la tramitació dels corresponents permisos d'abocament a EDAR.
- Les aigües extretes dels pous de bombeig, seran entregades a un gestor final de residus autoritzat o planta depuradora i s'aportará la documentació que ho acrediti.
- 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. ALTRES OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

- Inscripció al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC) com a empresa instal·ladora d'electricitat per tot el termini de vigència del contracte.
- En cap cas el servei haurà de trobar-se en descobert durant l'execució del contracte.
- Disposar d'assegurança de responsabilitat civil amb especial cobertura per risc elèctric per valor de 600.000 €.
- Disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil per risc elèctric amb una companyia asseguradora solvent, anant al seu càrrec el pagament de les primes corresponents.

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.

10. Presentació d'ofertes:

- a) Data límit de presentació: Dia: 12 de gener 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.

12. 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 de gener 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 es durà a terme per la mesa de contractació de Ports de la Generalitat en reunió interna.

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

14. Ús de mitjans electrònics:

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

15. 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.

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

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

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

19. *Data de tramesa de l'anunci al "Diari Oficial de la Unió Europea":* 2.12.2025

Esther Roca Isart

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

Signat electrònicament