

**ANUNCI**

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte de serveis (exp. PORTS202420180).

**1. Entitat adjudicadora:**

- a) Organisme: Ports de la Generalitat
- b) Obtenció de la documentació informació:
  - 1. Domicili:
  - 2. C/ Doctor Roux, 59-61, entresol 08017 Barcelona
  - 3. Telèfon: 932060930
  - 4. Fax: 932060931
  - 5. Correu electrònic: [generalitat.ports@gencat.cat](mailto: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: PORTS202420180

**2. Objecte del contracte:**

- a) Descripció: Servei d'assistència tècnica per a la nova cartografia digital per generació de models GIS i tractament de dades als ports de Ports de la Generalitat.
- b) Divisió en lots: No
- c) Termini de durada: El termini del servei serà de trenta (30) mesos.
- d) Admissió de pròrroga: No.
- e) Establiment d'un Acord Marc: No
- f) Codi CPV:  
71354000-4 – Serveis de cartografia
- g) Codi NUTS: ES51

**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: 517.162,27 euros, sense IVA.
- b) Pressupost de licitació: 625.766,34 €, IVA inclòs, per 30 mesos de servei, d'acord amb les anualitats següents:

Any	Pressupost	IVA (21%)	Total
2024	34.477,48 €	7.240,27 €	41.717,75 €
2025	206.864,91 €	43.441,63 €	250.306,54 €
2026	206.864,91 €	43.441,63 €	250.306,54 €
2027	68.954,97 €	14.480,54 €	83.435,51 €

**5. Admissió de variants: No**

**6. Garanties exigides:**

- a) Provisional: No es requereix.
- b) Definitiva: 25.858,11 € (5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs)

**7. Requisits específics del contractista:**

Dr. Roux, 59-61  
08017 Barcelona  
Tel 93 206 09 30  
Fax 93 206 09 31  
[ports.generalitat@gencat.cat](mailto:ports.generalitat@gencat.cat)  
[ports.gencat.cat](http://ports.gencat.cat)



a) Solvència econòmica:

Article 87 LCSP:

a) 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 310.297,36 € euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat anual mig 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) Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, que estigui vigent fins a la finalització del termini d presentació d'ofertes, per import no inferior als 300.000€.

b) Solvència tècnica:

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

a) Per garantir un nivell adequat de competència, una **relació dels serveis de cartografia efectuats en el curs dels tres últims anys**, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, així com la superfície treballada en hectàrees (ha). Per considerar acreditat aquesta solvència, caldrà que en el conjunt d'aquests serveis l'empresa hagi treballat una superfície mínima de 4.000 (ha) hectàrees i hagi facturat un import anual acumulat en l'any de major execució de com a mínim 150.000,00 € euros, IVA no inclòs.

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.

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte. S'entendrà acreditada la solvència en aquest punt, quan l'equip de treball assignat a l'execució del contracte compti amb un **mínim de:**

- 1 director de projecte titulat, amb un mínim de 10 anys d'experiència demostrable en treballs de cartografia topogràfica digital 3D.
- 1 responsable GIS, enginyer Tècnic en Topografia / Grau en Enginyeria Geomàtica Topografia / Grau en Geografia, especialitzats en Sistemes d'Informació Geogràfica (Màster o Postgrau) i QGIS amb més de cinc (5) anys d'experiència demostrable amb treballs GIS amb programari lliure QGIS.
- 2 titulats en topografia, amb un mínim de tres anys d'experiència demostrable en treballs de recolzament de camp i revisió de camp digital en 4.000 hectàrees de cartografia topogràfica digital 3D i cartografia nàutica.
- 2 operadors fotogramètrics, amb un mínim de tres anys d'experiència demostrable amb 4.000 hectàrees en treballs fotogramètrics de cartografia amb experiència cartogràfic topogràfica digital 3D i cartografia nàutica.

h) Declaració que indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació, indicant com a mínim

- 1 Gps
- 1 Estació total 1CC
- 1 Restituïdor digital
- 3 tabletetes per a PC
- 3 Distanciòmetre làser



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.

La solvència demanada, es considera proporcional i vinculada directament amb l'objecte del contracte, i per tant, ajustada als termes de l'article 26, 87 i 90 de la LCSP.

8. Criteris d'adjudicació: es troben detallats en l'apartat O del quadre de característiques del PCA i es distribuiran 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 (avaluables mitjançant judici de valor i avaluables automàticament) és de 100 punts. El criteris avaluables automàticament poden representar un màxim de 46 punts, i els avaluables mitjançant un judici de valor 54 punts.

**A)** La puntuació màxima dels criteris avaluables automàticament serà de **46 punts**, en base als criteris següents:

I. Oferta econòmica..... 0 a 35 punts

$$Pv=(1 - ((Ov-Om)/IL) \times (1/M)) \times P$$

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=35

II. Recursos Tècnics. Fins a 6 punts. Es valorarà un número superior d'equips als presentats com a solvència de conformitat amb el següent desglossament:

Recursos addicionals:	2 punts per restituïdor digital
	2 punts per cada GPS adicional

III. Contractació socialment responsable. Fins a 5 punts. La puntuació màxima sota aquest criteri serà de 5 punts. Per obtenir les puntuacions es procedirà a avaluar la proposta de manera que la que menys personal autònom subcontractat, se li assignaran els 5 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran mitjançant la següent fórmula:

$$Punts \text{ licitador} = \frac{5 * \text{Oferta amb menys personal subcontractat}}{\text{Oferta que es valora}}$$

**B)** La puntuació màxima de les proposicions tècniques (avaluables mitjançant judici de valor) serà de **54 punts**, en base als criteris següents:

I. Qualitat funcional. Fins a 35 punts. La puntuació màxima serà de 35 punts, i es valorarà la relació i la descripció dels serveis a portar a terme per a la realització del contracte. La puntuació s'atorgarà avaluant els criteris següents:

- L'organització dels treballs, organigrama. 10 punts
- Procediment de digitalització 10 punts
- Equip de treball. 10 punts
- Mitjans materials. 5 punts

II. Aspectes mediambientals. Fins a 5 punts.

- Metodologia de treball de col·laboració amb reunions telemàtiques en un màxim del 80%.



- Sostenibilitat ambiental informàtica.
- Gestió de dades.
- Mobilitat sostenible.

III. Establiment i aplicació d'un mètode de verificació de la qualitat del servei. Fins a 14 punts.

Un cop feta l'avaluació de les proposicions tècniques de cadascun dels licitadors s'atorgarà la màxima puntuació de 54 punts al licitador millor valorat i es ponderaran proporcionalment la resta, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació tècnica final } v = 54 * \text{Puntuació tècnica inicial} / \text{Puntuació tècnica Màxima}$$

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 com a mínim i de forma permanent durant tota la durada del contracte, els següents mitjans humans:

- 1 director de projecte titulat, amb un mínim de 10 anys d'experiència demostrable en treballs de cartografia topogràfica digital 3D.
- 1 responsable GIS, enginyer Tècnic en Topografia / Grau en Enginyeria Geomàtica Topografia / Grau en Geografia, especialitzats en Sistemes d'Informació Geogràfica (Màster o Postgrau) i QGIS amb més de cinc (5) anys d'experiència demostrable en treballs GIS amb programari lliure QGIS.
- 2 titulats en topografia, amb un mínim de tres anys d'experiència demostrable en treballs de recolzament de camp i revisió de camp digital en 4.000 hectàrees de cartografia topogràfica digital 3D i cartografia nàutica.
- 2 operadors fotogramètrics, amb un mínim de tres anys d'experiència demostrable amb 4.000 hectàrees en treballs fotogramètrics de cartografia amb experiència cartogràfic topogràfica digital 3D i cartografia nàutica.

##### Mitjans materials

S'haurà de garantir com a mínim i de forma permanent durant tota la durada del contracte, els següents mitjans materials:

- 1 Gps
- 1 Estació total 1CC
- 1 Restituïdor digital
- 3 tabletetes per a PC
- 3 Distanciòmetre làser

#### 2. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Obligació essencial: SI

##### De tipus mediambiental:

- Es justificarà l'organització del treball per minimitzar viatges.

##### De tipus social o relatives a l'ocupació :

- Presentar una política o compromís adreçada a eliminar les desigualtats entre l'home i la dona.
- El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'adjudicatari i als seus subcontractistes.

#### 10. *Presentació d'ofertes:*

a) Data límit de presentació: Dia: 22 de juliol de 2024 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. C/ Doctor Roux, 59-61, 08017 Barcelona.

b) Data: 5 de setembre de 2024 .

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.

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:* Sí.

Annabel Moreno i Nogué

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

Signat electrònicament