

ANUNCI

de Ports de la Generalitat pel qual es fa pública la licitació d'un contracte d'obres (exp. PORTS202420152).

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
- c) Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/pg>
- d) Tipus de poder adjudicador: Administració pública
- e) Núm. d'expedient: PORTS202420152

2. Objecte del contracte:

- a) Descripció: Renovació de xarxa de comptadors d'aigua i llum als ports de la Zona Portuària Nord (ZPN) i Zona Portuària Centre (ZPC).
- b) Divisió en lots: Sí: Lot 1: Zona Portuària Nord ; Lot 2: Zona Portuària Centre.
- c) Lloc d'execució:
 - Lot 1 (ZPN):
 - Port de Llançà (Alt Empordà)
 - Port de Port de la Selva (Alt Empordà)
 - Port de Roses (Alt Empordà)
 - Port de L'Escala (Alt Empordà)
 - Port de L'Estartit (Baix Empordà)
 - Port de Palamós (Baix Empordà)
 - Port de Sant Feliu de Guíxols (Baix Empordà)
 - Port de Blanes (La Selva)
 - Lot 2:
 - Port d'Arenys de Mar (Maresme)
 - Port de Vilanova i la Geltrú (Garraf)
- d) Termini d'execució: Sis (6) mesos.
- e) Admissió de pròrroga: No.
- f) Establiment d'un Acord Marc: No
- g) CPV: 38421100 Comptadors d'aigua; 45317000-2 Altres treballs d'instal·lació elèctrica
- h) Codi NUTS: ES512 (lot 1) i ES511 (lot 2).

3. Tramitació i procediment:

- a) Tipus: Obres.
- 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:
 - Lot 1: 284.402,30 €, sense IVA
 - Lot 2: 321.015,00 €, sense IVA
 - Total VEC (Lot 1 + Lot 2): 605.417,30 €, sense IVA

Dr. Roux, 59-61
08017 Barcelona
Tel 93 206 09 30
Fax 93 206 09 31
ports.generalitat@gencat.cat
ports.gencat.cat



c) Pressupost base de licitació:

Lot 1

Pressupost base de licitació: 344.126,78 € (IVA inclòs):

	Import (en xifres i euros)
Pressupost execució material (P.E.M)	238.993,53 €
Despeses generals (13% s/P.E.M)	31.069,16 €
Benefici industrial (6% s/ P.E.M)	14.339,61 €
IVA (21% s/PEC)	59.724,48 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	344.126,78 €

Lot 2

Pressupost base de licitació: 388.428,15 € (IVA inclòs):

	Import (en xifres i euros)
Pressupost execució material (P.E.M)	269.760,50 €
Despeses generals (13% s/P.E.M)	35.068,87 €
Benefici industrial (6% s/ P.E.M)	16.185,63 €
IVA (21% s/PEC)*	67.413,15 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	388.428,15 €

5. *Admissió de variants:* No

6. *Garanties exigides:*

a) Provisional: No es requereix.

b) Definitiva:

Lot 1: 14.220,12 €, 5 % del pressupost base de licitació, IVA exclòs, atès que la determinació del preu és a preus unitaris.

Lot 2: 16.050,75€, 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 obligatòria:

Grup: I

Subgrup: 9

Categoria: 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 PCAP 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 60 punts, i els avaluables mitjançant judici de valor, 40 punts.

Els criteris per a la valoració dels apartats avaluables automàticament serà de 60 punts, en base als criteris A i B següents, es presentarà una oferta per cada lot licitat:

A) La puntuació màxima de la proposició econòmica (avaluables automàticament) serà de **45 punts**, en base a la fórmula següent:

Oferta econòmica 0 a 45 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=45

B) Termini de garantia i servei postvenda. La puntuació màxima (avaluable automàticament) serà de **15 punts**.

S'estableixen 3 blocs en els que es diferenciarà el termini de garantia del material, el subministrament de peces de recanvi i la garantia de funcionament, un cop acabat el període de vigència del contracte de subministrament i instal·lació. En el cas de l'apartat de garantia dels materials la puntuació difereix entre lots.

- Garantia dels materials es valorarà l'augment del període mínim contractual d'un any, en els següents elements (0-7 punts):
 - Millora en el termini dels elements destinats a la modernització i telegestió dels comptadors de les xarxes d'aigua i electricitat, concretament equips de telegestió i comptadors:
La millora en aquest termini es valorarà en 1 punt per cada any addicional fins a un màxim de 7 punts per el lot 1.
La millora en aquest termini es valorarà en 0,5 punt per cada any addicional fins a un màxim de 3,5 punts per el lot 2.
 - Millora en el termini dels elements destinats al sistema de control d'enllumenat:
La millora en aquest termini es valorarà en 0,5 punt per cada any addicional fins a un màxim de 3,5 punts per el lot 2.
- Garantia de subministrament de peces de recanvi, a preu del llistat de preus que es presenti, al menys durant un període de 4 anys, des de la mateixa data, amb productes iguals o totalment compatibles als subministrats i en un termini màxim de 1 mes. En el cas de discontinuació del producte subministrat o carència de recanvis abans del termini marcat, la empresa adjudicatària subministrarà el producte 100% compatible amb els existents sense cost d'implementació i/o adaptació al sistema existent i amb les prestacions igual o superiors a les actuals. La millora en aquest manteniment es valorarà 1 punt per cada any addicional fins a un màxim de 4 punts.
- Garantia de funcionament augmentant el període mínim de 4 anys. La millora en aquest manteniment es valorarà amb 1 punt per cada any addicional fins a un màxim de 4 punts.
L'abast d'aquest bloc:
 1. Inclourà la mà d'obra i desplaçaments pels treballs necessaris així com els mitjans i el petit material per la reposició de materials degut a causes alienes al fabricant (punt anterior).
 2. Inclourà el suport tècnic/informàtic per correcció de disfuncionalitats del sistema.
 3. Inclourà una revisió preventiva anual dels elements instal·lats per a garantir

C) Els criteris per a la valoració dels apartats amb judici de valor seran els següents **0 a 40 punts**:

- Qualitat funcional del material ofert: 0-12 punts
Es valoraran les característiques tècniques, la qualitat dels elements a instal·lar i el detall dels mateixos.
En especial es valoraran:
 1. Característiques dels productes inclosos al projecte proposats pels licitadors que millorin la facilitat de muntatge. (0-4)
 2. Sistemes de telegestió i regulació tant dels comptadors com dels divers d'enllumenat públic (aquest últim per el lot 2). Proposta de hardware i software per l'accés a dades. (0-4)
 3. Durabilitat: qualitat dels materials que permetin allargar la seva vida útil, resistència, hermeticitat i adaptabilitat a canvis futurs i facilitat de manteniment (0-4)



- Descripció de les obres: 0-14 punts

Es valorarà:

- la descripció de l'execució de les obres s'adapti a l'actuació concreta (0-4)
- la planificació del muntatge per tal de minimitzar els possibles imprevistos que puguin sorgir, l'afecció a tercers i, assegurar el compliment de termini i pressupost (0-5)
- la gestió del personal muntador, maquinària, la gestió del material, dels recursos i atenent a esquemes i models aclaridors sobre la instal·lació (0-5).

- Metodologia BIM/GIS: 0-9 punts

Es valorarà el procediment de recull de les dades de camp (0-2), l'edició de la base de dades PostGIS existent (0-3), el procediment de validació de dades incorporades a la BBDD PostGIS (0-2) i, un calendari de treball amb la planificació dels diferents ports (0-2) respecte.

- Compromís medi ambiental, assegurement de la qualitat i seguretat i salut: 0-5 punts

Metodologia que descriu el control de seguretat i salut durant l'obra (0-1 punt)

Metodologia de gestió de la qualitat durant l'obra (0-2 punts)

Mesures ambientals concretes que estiguin identificades amb relació causal amb unitats específiques d'obra (0-2 punts)

Un cop feta l'avaluació de cadascun dels licitadors en els apartats de judici de valor, s'atorgarà la màxima puntuació de 40 punts al licitador millor valorat i es ponderaran proporcionalment a la resta.

Puntuació tècnica final $v = 40 * \text{Puntuació tècnica inicial} / \text{Puntuació tècnica Màxima}$.

Total puntuació 0 a 100

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

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS Obligació essencial (SI)

L'empresa es compromet a tenir com a cap d'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 amb dedicació plena durant el temps d'execució de l'obra, que serà, a més, responsables de la seguretat de l'obra.

2. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ Obligació essencial (SI)

Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables al contractista i als seus subcontractistes.

3. METODOLOGIA BIM

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.

Definició dels objectius BIM

1.- Millorar la comunicació entre els agents de l'actuació

Per millorar la comunicació entre els agents que intervenen en l'obra gràcies a una visió compartida de la informació es fixa la següent acció:

1.1.- Es treballarà obligatòriament en un entorn col·laboratiu proporcionat per Ports de la Generalitat que s'utilitzarà de repositori documental de l'obra.

2.- Facilitar la gestió de l'edifici/infraestructura acabada

Per assegurar el lliurament d'informació certa i fiable adequada a les necessitats en fase de manteniment i explotació de l'obra executada s'estableixen les següents accions:



2.1.- El licitador sota la supervisió de la DO haurà d'alimentar i actualitzar les dades del sistema d'informació geogràfica (SIG) de Ports de la Generalitat amb la informació resultant de l'obra executada.

4. ALTRES OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

Durant l'obra es garantirà l'operativa dels diferents usuaris de la zona afectada per les obres, activitat pesquera, nàutica popular, etc. L'adjudicatari planificarà i executarà l'obra per tal d'assegurar aquest fet, havent de realitzar les actuacions necessàries per aconseguir-ho i seguint les instruccions de Ports de la Generalitat en aquest aspecte, sense dret a compensació econòmica per les possibles afeccions al rendiment en l'execució de l'obra o els treballs que se'n derivin.

5. GARANTIES

- Garantia de subministrament de peces de recanvi, al menys durant un període de 4 anys, des de la mateixa data, amb productes iguals o totalment compatibles als subministrats i en un termini màxim de 1 mes. En el cas de discontinuació del producte subministrat o carència de recanvis abans del termini marcat, la empresa adjudicatària subministrarà el producte 100% compatible amb els existents sense cost d'implementació i/o adaptació al sistema existent i amb les prestacions igual o superiors a les actuals.
- Garantia de funcionament amb un període mínim de 4 anys. L'abast d'aquesta garantia inclourà:
 1. La mà d'obra i desplaçaments pels treballs necessaris així com els mitjans i el petit material per la reposició de materials degut a causes alienes al fabricant (punt anterior).
 2. El suport tècnic/informàtic per correcció de disfuncionalitats del sistema.
 3. Una revisió preventiva anual dels elements instal·lats per a garantir el correcte funcionament (neteja, mesura d'operativitat i comunicacions).

10. Presentació d'ofertes:

- a) Data límit de presentació: Dia: 10 de juny 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.

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. C/ Doctor Roux, 59-61, 08017 Barcelona.
- b) Data: 27 de juny de 2024.
- c) Hora: 11:00 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 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*: Si.

Annabel Moreno i Nogué

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

Signat electrònicament