



INFORME DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DE MILLORA DE LA CAPACITAT DELS SISTEMES DE DRENATGE URBÀ: EXECUCIÓ DE LA XARXA SEPARATIVA ALS EIXOS ESTRUCTURANTS DEL MUNICIPI (Av. Onze de Setembre, Àngel Guimerà i Carrer López Puigcerver)

1. Antecedents

Palamós es caracteritza per ser una ciutat turística que compta amb platges de sorra que conformen la gran badia de Palamós, així com les cales situades entre els promontoris rocosos sobre el mar, com el cap Gros o el cap de les Planes, al nord prop de les illes Formigues, diminut arxipèlag que també pertany al municipi. Palamós és un municipi topogràficament molt planer en la major part del seu territori (sobre tot en la zona més propera al mar) i això dificulta la natural evacuació de les aigües superficials.

Durant els episodis de pluges, les aigües d'escorrentiu que circulen per superfície, fins ser recollida principalment per la xarxa de sanejament unitària o bé recollides per la xarxa pluvial les quals aboquen o bé al mar, o a un dels torrents que travessen el municipi (riera d'Aubí o Balitrà). A la zona costanera, el terreny té un pendent pràcticament nul i per tant, de manera natural es produeixen estancaments d'aigua superficial que no tenen sortida natural. Tanmateix, la configuració del passeig (més alt que els carrers laterals) dificulta encara més la sortida natural de les aigües de pluja.

Al municipi de Palamós es van estudiar i desenvolupar diferents projectes que serveixen de base o antecedents dels futurs projectes i que es llisten a continuació:

- a) Pla Director de Clavegueram del Municipi de Palamós. Octubre 2010. Autor: Capsa.

El Pla Director estableix, dintre de propostes d'actuació un conjunt d'actuacions amb l'objectiu de transformar el sistema unitari actual en una xarxa separativa.

- b) Projecte d'urbanització de les mesures d'inundabilitat dels sectors inclosos en l'àmbit infraestructures urbanístiques comunes AAIC 02 "Paratge eixample" – novembre de 2011 – Autor: ABM

El projecte executiu va tenir l'objecte de definir les obres necessàries per l'endegament de la riera Aubí en el tram que confronta amb els sectors inclosos en l'àmbit d'infraestructures comunes AAIC02 "Paratge Eixample".

2. Motivació de la necessitat del contracte i justificació de la insuficiència de mitjans disponibles

El municipi de Palamós, per la seva posició geogràfica en el punt baix de la conca i pel procés històric d'urbanització —especialment amb l'execució d'eixamples en cotes superiors a determinats sectors del teixit urbà existent, així com per la



presència d'un sistema de sanejament unitari— presenta una elevada vulnerabilitat davant episodis d'inundació, fins i tot associats a períodes de retorn baixos.

Específicament, una de les problemàtiques que generen episodis d'inundació en situacions de pluja és l'existència d'un sistema de sanejament unitari, que es col·lapsa amb episodis de baixa recurrència a causa de la seva insuficient capacitat.

En aquest sentit, el municipi de Palamós segueix, des de fa més de 20 anys, el criteri de projectar i executar xarxes separatives de clavegueram, amb l'objectiu de reduir el risc d'inundació en el nucli urbà i millorar el comportament ambiental del sistema. No obstant això, resta pendent la transformació en sistema separatiu de dos eixos estructurants del municipi, actuació que permetrà alliberar cabals d'aigua de pluja del sistema d'aigües residuals.

Aquestes actuacions, consistents en la implantació de xarxes separatives que condueixin les aigües pluvials cap a la llera més propera i les aigües residuals cap a l'estació depuradora, s'emmarquen dins les estratègies de gestió sostenible de les aigües pluvials.

En relació amb aquesta problemàtica, l'ACA va publicar al DOGC núm. 9208, de 19 de juliol de 2024, la Resolució ACC/2661/2024, de 10 de juliol, de convocatòria de subvencions adreçades als ens locals per a la redacció de projectes constructius destinats a la millora de la capacitat dels sistemes de drenatge urbà i a la reducció del risc d'inundació pluvial en nuclis urbans.

L'Ajuntament de Palamós es va acollir a aquesta convocatòria per a la redacció dels projectes constructius corresponents a les actuacions següents:

- Actuació 1. Xarxa separativa eix Onze de Setembre – Àngel Guimerà (Paleollera)
- Actuació 2. Eix López Puigcerver

En data 14 d'abril de 2025, l'ACA va resoldre favorablement l'atorgament de la subvenció sol·licitada per a la redacció d'aquests projectes constructius.

Al plec de prescripcions tècniques es descriuen els treballs a desenvolupar i establir les determinacions que han de regir la redacció dels projectes executius de les actuacions esmentades, necessàries per a la reducció del risc d'inundació de la zona urbana del municipi.

En aquest document es defineixen les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs, així com per concretar la redacció i presentació dels diferents documents que haurà d'elaborar el/la tècnic/a redactor/a, a fi que aquests puguin ser admesos un cop garantides la qualitat, la coherència i l'homogeneïtat del conjunt.

La necessitat de redacció del projecte constructiu per a l'execució d'actuacions de millora de la capacitat dels sistemes de drenatge urbà: execució de la xarxa separativa als eixos estructurants del municipi no pot ser assumida per part dels recursos humans existents en els serveis tècnics municipals, fet pel qual resulta inviable que s'efectuï des del propi Ajuntament amb mitjans propis i cal contractar-ho de forma externa.



3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la redacció del "Projecte constructiu per a l'execució d'actuacions de millora de la capacitat dels sistemes de drenatge urbà: execució de la xarxa separativa als eixos estructurants del municipi". Inclou les següents actuacions:

- Actuació 1. Xarxa separativa eix Onze de Setembre – Àngel Guimerà (Paleollera)
- Actuació 2. Eix López Puigcerver

Les prestacions objecte del contracte no són susceptibles de ser dividides en lots, atès que per la seva naturalesa, la realització independent de les diferents prestacions dificultarà la seva correcta execució, ja que implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.

4. Justificació de les necessitats a satisfer i judici de valor sobre la idoneïtat de l'objecte del contracte per a la seva satisfacció

D'acord amb la lletra f) de l'apartat tercer de l'art. 66 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, el municipi de Palamós ostenta competències pròpies en matèria de protecció del medi. En exercici d'aquestes competències l'Ajuntament en col·laboració amb l'ACA, mitjançant el finançament de part de l'estudi vol millorar la capacitat del sistema de drenatge urbà, i resulta imprescindible desenvolupar els projectes executius de les actuacions necessàries per a reduir aquest risc d'inundació.

El contracte projectat dona satisfacció a aquestes necessitats.

5. Qualificació del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de serveis, tal i com es defineix a l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP).

La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics, CPV, té el següent codi: 71300000-1 Servei d'enginyeria.

6. Procediment

Per a la licitació del contracte, com a susceptible de provocar una major concurrència i amb la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu de les ofertes, s'utilitzarà el procediment obert simplificat ordinari amb criteris d'adjudicació econòmics i qualitatius, atès que s'acompleixen els requisits establertes en l'art. 159.1 LCSP.



Existiran una pluralitat de criteris per a l'adjudicació del contracte i se seleccionarà la persona, natural o jurídica, que ofereixi la proposta amb una millor relació qualitat-preu per a la correcta execució del servei.

7. Durada del contracte i terminis parcials

La durada del contracte serà de tres (3) mesos, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Aquest termini inclou el lliurament de la totalitat dels treballs objecte del contracte, sens perjudici dels terminis parcials que es puguin establir per a les diferents fases de desenvolupament.

8. Prestacions

L'empresa contractista haurà de formular el projecte constructiu, que es detalla de forma exhaustiva al plec de prescripcions tècniques i que contindrà tota la documentació necessària per a la licitació i execució de les obres prevista en els articles 24 i 25 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS) i a l'article 233.1 de la LCSP, així com l'especificada en el plec de prescripcions tècniques, a més d'un estudi ambiental i topogràfic de l'àmbit del projecte i un estudi geològic i geotècnic.

9. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació és de **126.923,94 €**. Aquest valor és el resultat de la suma de la base imposable amb un import de 104.895,82 €, més l'import de 22.058,12 € corresponent a la quota de l'IVA, al tipus impositiu vigent del 21%.

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 104.895,82 €, IVA exclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat del contracte s'ha fixat a partir d'un estudi del preu habitual d'aquets tipus de contractes, d'acord amb l'estudi de costos que consta a l'annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques.

10. Sistema de retribució del servei

La retribució a la persona contractista s'efectuarà de la forma següent:

- 30% de l'import d'adjudicació, un cop lliurada la documentació corresponent a l'estudi d'antecedents, i prèvia emissió d'informe favorable de la persona responsable del contracte en relació amb la suficiència i idoneïtat del seu contingut.
- 50% de l'import d'adjudicació, un cop lliurat l'esborrany complet del projecte executiu i maquetació dels documents associats, i prèvia emissió d'informe favorable de la persona responsable del contracte en relació amb la suficiència i idoneïtat del seu contingut.
- 20% restant de l'import d'adjudicació, un cop lliurada la documentació definitiva degudament esmenada i completa, i prèvia emissió d'informe favorable de la persona responsable del contracte en relació amb la suficiència i idoneïtat del seu contingut.



No seran objecte de retribució aquells treballs executats per la persona contractista que suposin modificacions de les determinacions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Els treballs que es considerin defectuosos segons el criteri de la persona responsable del contracte hauran de ser corregits o completats per la persona contractista, d'acord amb les instruccions rebudes, sense que això comporti cap increment de la retribució.

11. Solvència econòmica i financera i solvència tècnica

S'exigeix per participar en el present procediment de licitació disposar de la solvència econòmica i financera i tècnica que tot seguit s'indica, per considerar-les adequades i proporcionals a les tasques a realitzar en el contracte:

- **Solvència econòmica i financera:** comptar amb una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent per un import de 200.000 €.
- **Solvència tècnica:** experiència en la prestació de serveis d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte en els darrers 3 anys, havent d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a l'import de 293.708,30 €, que es correspon al 70% de l'anualitat mitja del contracte (419.583,28€, IVA exclòs, a executar en tres mesos). A efectes de determinar la correspondència entre els contractes acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'admetran els que coincideixin els tres primers dígit dels respectius codis CPV (713).

La disposició de la solvència econòmica i financera i tècnica s'exigeix respecte a la persona licitadora, sigui quina sigui la seva naturalesa jurídica, i no respecte els tècnics que no adoptin la condició de licitadors, per exemple, presentant l'oferta mitjançant una societat professional o d'una altra mena.

S'entén que s'ha prestat un servei d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte si dins aquest termini:

- Ha estat visat pel col·legi professional corresponent.
- S'ha entregat al client privat.
- Ha estat presentat davant l'administració pública.
- Ha estat incorporat a un expedient administratiu, si l'autor actua com a personal de l'administració pública.

Per tal d'acreditar la data de formulació del projecte caldrà aportar la documentació següent:

- Justificant de visat (fotocòpia de la fitxa de característiques visada).
- Certificació del client privat de la data d'entrega o, en els seu defecte, declaració responsable sobre la data d'entrega i la impossibilitat d'emetre certificació per part del client privat.
- Còpia de la instància de presentació davant l'administració o, en el seu defecte, certificació de la persona que correspongui de l'administració



respecte la data de presentació o incorporació a l'expedient administratiu.

- Certificació de la persona que correspongui de l'administració respecte l'autoria del projecte com a personal de l'administració pública i de la data d'incorporació del projecte a l'expedient administratiu.

Quan l'empresa sigui de nova creació, entenent-se per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, d'acord amb allò que disposa l'article 90.4 LCSP, la seva solvència tècnica podrà ser acreditada, de manera alternativa (articles 90.1.c i 90.1.h LCSP), mitjançant una declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposarà per a la execució dels treballs o prestacions, així com la descripció de les instal·lacions tècniques i de les mesures emprades per l'empresari per a garantir la qualitat que, com a mínim, haurà d'estar format per un espai destinat a l'execució del contracte on puguin treballar de manera simultània el membre adscrit a l'execució del contracte i dues persones més, tècnics, delineants o administratius, amb un ordinador per a cadascun; i disposar d'un programa de dibuix DWG i un de pressupostos, i una impressora en paper format mínim A2. Amb aquesta finalitat, l'empresari haurà de realitzar una descripció de l'espai que destinarà a l'execució del contracte i de la maquinària, material i el perfil de la resta de l'equip tècnic, així com la organització d'aquest per garantir la qualitat del treball.

12. Condicions especials d'execució. Conseqüències de l'incompliment.

12.1 L'estudi de seguretat i salut inclourà la perspectiva de gènere i adaptarà el seu contingut a les característiques diferenciades de sexe.

Aquesta condició especial d'execució serà exigida igualment a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte. El contractista haurà d'acreditar el compliment d'aquesta obligació en un termini de deu dies hàbils a partir de la data en que li sigui notificat el requeriment que, a aquest efectes, li remeti l'Ajuntament.

12.2 A l'objecte d'assegurar l'estabilitat i educació de les persones destinades a realitzar la prestació del contracte, la relació de l'adjudicatari amb les mateixes no podrà derivar en cap cas d'una beca o contracte en pràctiques. Per l'acreditació d'aquesta relació, una vegada formalitzat el contracte, l'empresa contractista haurà de presentar fotocòpia dels contractes de treball o mercantils de cada persona adscrita al servei.

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, que es configuren com a obligació contractual essencial als efectes assenyalats en la lletra f) de l'article 211 LCSP, constituïran causa de resolució del contracte. El contractista haurà d'acreditar el compliment d'aquestes obligacions en un termini de deu dies hàbils a partir de la data en que li sigui notificat, en el seu cas, el requeriment que a aquest efectes li remeti l'Ajuntament.

13. Obligacions essencials. Conseqüències del seu incompliment

Es configuren com a obligacions contractuais essencials les següents:



- a) Complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental. L'incompliment d'aquesta obligació, que es configura com a essencial, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP,

L'Ajuntament de Palamós està facultat per demanar a l'empresa contractista en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària a l'objecte de comprovar la plena legalitat de l'empresa en l'ordre fiscal, laboral, administratiu, etc. Requeriment que s'haurà d'atendre en el termini que en cada moment s'assenyali per l'Ajuntament de Palamós. L'incompliment de l'obligació de lliurar la documentació requerida, que es configura com a essencial, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP

14. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, d'acord amb allò que disposa l'article 145 LCSP.

Els criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules que serviran de base per a l'adjudicació del contracte, amb un màxim de 100 punts, per ordre decreixent d'importància, seran els següents:

14.1 Criteri preu: fins a un màxim de **60 punts**, atribuint la màxima puntuació a l'oferta que presenti l'oferta més baixa. A la resta d'ofertes se'ls atribuiran els punts que, de manera proporcional, els corresponguin, d'acord amb la següent fórmula:

On:

V_i = puntuació atorgada a cada oferta

B_i = Import de la baixa a valorar

B_s = Baixa significativa. En aquest cas es considera el 10 %.

B_{max} = Import de la major baixa

$Max (B_s, B_{max})$ = Representa el valor màxim d'entre els dos indicats

14.2 Criteris qualitatius

En aquest apartat es valoraran l'experiència segons el detall dels criteris següent, per a una valoració màxima de **40 punts**:

Criteri automàtic objectiu	Justificació i detall de la valoració	Puntuació
1. Experiència del cap de l'equip redactor	Es valora l'experiència addicional a la mínima exigida en el nombre de projectes similars on ha participat com a	<i>més 10 anys (4 punts)</i> <i>≥ 13 anys (6 punts)</i>



	autor. S'entendran com a projectes similars els projectes d'abastaments i sanejaments amb un import mínim per als treballs de redacció del projecte de 20.000,00 € + IVA.	≥ 15 anys (20 punts)
2. Experiència del tècnic ajudant al Cap de l'equip redactor	Es valora l'experiència addicional a la mínima exigida en el nombre de projectes similars on ha participat, atesa la seva funció de suport a l'autor/a. La participació en projectes similars li proporciona experiència per donar suport en planificació i ordres als agents.	<i>més 5 anys (2 punts)</i> ≥ 7 anys (5 punts) ≥ 10 anys (10 punts)
3. Paritat de gènere	Es valora de manera objectiva el nombre de funcions assignades a dones dins l'equip. Aquest va referit únicament als membres principals exigits en el PPTP d'aquesta licitació.	<i>Cap (0 punts)</i> ≥ 1 (10 punts)

Presentació de la documentació

Per tal de valorar que els projectes o estudis formulats s'ajusten als criteris d'experiència que es valoren en aquest plec, a més del títol del projecte, caldrà aportar còpia digital de la documentació següent extreta del projecte:

- Part de la memòria del projecte que conté de forma resumida l'exposició de la totalitat del projecte i dels criteris bàsics utilitzats en la seva elaboració.
- Resum del pressupost per capítols de tot el projecte o estudi. En el cas de formar part de projectes d'infraestructures en el marc de la legislació sectorial s'ha de afegir els capítols a més separatament els capítols a valorar.
- Plànols de projecte corresponents a:
 - Situació.
 - Emplaçament
 - Planta general de les actuacions.
 - Un plànol addicional que es considerin transcendent per a explicar l'objecte del projecte.

La documentació a aportar de l'experiència s'haurà de presentar en format digital que contindrà:



- 1) Índex amb la relació d'estudis o projectes segons els apartats: a1) Projectes d'obra i a2) Pressupost dels Projectes d'obres.
- 2) El conjunt d'estudis o projectes amb la seva acreditació s'ha de presentar individualitzats en arxius pdf, agrupats per directoris segons apartats a1, a2 o a3

15. Admissibilitat de variants o alternatives. Modificacions de contracte

No s'admetrà la presentació de variants o alternatives, ni modificacions de contracte durant tota la seva vigència, altres que aquelles que autoritzi la legislació vigent.

16. Càrrec pressupostari i finançament

El cost econòmic del contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 05.15100.63200 Projecte Inundabilitat. Millora sistema drenatge urbà del Pressupost General de l'Ajuntament per a l'exercici 2026.

El 90 % del finançament de l'objecte d'aquest contracte prové de la subvenció atorgada per l'Agència Catalana de l'Aigua en el marc de la convocatòria per a la concessió de subvencions adreçades als ens locals per a la redacció de projectes constructius per a l'execució d'actuacions adreçades a la millora de la capacitat dels sistemes de drenatge urbà, que redueixin els riscos d'inundació pluvial en nuclis urbans.

17. Valoració sobre les repercussions del contracte en el compliment per l'ajuntament dels principis de sostenibilitat financera (article 7.3 Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril)

L'Ajuntament de Palamós compleix amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera i no es preveu que l'actuació desequilibri cap dels vectors considerats.

18. Urgència per a l'avocació de la competència delegada a la Junta de Govern Local

D'acord amb el punt 3 de la Resolució ACC/2661/2024, de 10 de juliol, de convocatòria de subvencions adreçades als ens locals per a la redacció de projectes constructius per a l'execució d'actuacions de millora de la capacitat dels sistemes de drenatge urbà que redueixin els riscos d'inundació pluvial en nuclis urbans, el termini màxim per a la presentació del projecte constructiu i de la documentació justificativa de la despesa realitzada és de 20 mesos a comptar a partir de l'endemà de la data de publicació de la resolució d'atorgament.

Atès que la resolució d'atorgament de la subvenció va ser publicada en data 14 d'abril de 2025, el termini màxim per presentar els projectes i la documentació justificativa finalitza el dia 14 de desembre de 2026.



Aquest termini, juntament amb la complexitat tècnica dels treballs a desenvolupar, la necessitat de coordinar diferents actuacions de drenatge urbà i la tramitació prèvia necessària per contractar els serveis de redacció dels projectes, justifica la necessitat d'impulsar l'expedient amb la màxima celeritat.

En aquest sentit, es considera convenient l'avocació de la competència delegada a la Junta de Govern Local, amb l'objectiu d'agilitzar la tramitació administrativa i garantir que els treballs puguin ser adjudicats, redactats, revisats i presentats dins del termini establert a la convocatòria de la subvenció.

