

ANUNCI DE LICITACIÓ

De conformitat amb l'acord de la Junta de Govern Local de 13 de juliol de 2026, per mitjà del present anunci s'efectua la convocatòria mitjançant procediment obert, oferta econòmicament més avantatjosa, pluralitat de criteris d'adjudicació i tramitació ordinària, per l'execució de les obres contingudes en el "Projecte per la reforma i millora de l'enllumenat públic de Sant Fruitós de Bages".

1. Entitat adjudicadora: Dades generals:

- a) Organisme: Ajuntament de Sant Fruitós de Bages.
- b) Número d'identificació: 0821350006
- c) Dependència que tramita l'expedient: Àrea de contractació.
- d) Tipus de poder adjudicador: administració pública.

2. Obtenció de documentació i informació:

- a) Entitat: Ajuntament de Sant Fruitós de Bages
- b) Domicili: Plaça de la Vila, 1
- c) Localitat i codi postal: Sant Fruitós de Bages, 08272
- d) Codi NUTS: ES511
- e) Telèfon: 938789700
- f) Telefax: 938760486
- g) Adreça electrònica: sfb.contractacio@santfruitos.cat
- h) Ubicació URL Perfil de contractant:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santfruitosdebages>
- i) Número d'expedient: 2119/2026

3. Objecte del Contracte:

- a) Tipus: Obres
- b) Descripció: Contracte per l'execució de les obres contingudes en el "Projecte per la reforma i millora de l'enllumenat públic de Sant Fruitós de Bages".
- c) Admissió de prorroga: No
- d) Divisió en lots i nombre de lots/d'unitats: No
- e) Lloc d'execució: Sant Fruitós de Bages
- f) Durada del contracte: El termini de durada del contracte és de 110 dies laborables, a comptar des de la data de l'acta de la comprovació del replanteig.
- g) Codi CPV: 45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització
- h) Codi NUTS: ES511

4. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:

- a) Tipus d'expedient: obres
- b) Tramitació: ordinària
- c) Procediment: obert
- d) S'aplica un acord marc: No
- e) S'aplica una subhasta electrònica: No

5. Criteris de valoració: Pluralitat de criteris de valoració automàtics.





Puntuació màxima amb criteris consistents en judici de valor: 40 punts
Puntuació màxima amb criteris consistents en fórmules matemàtiques o criteris objectius: 60 punts
Puntuació màxima: 100 punts

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ CONSISTENTS EN JUDICIS DE VALOR

Ordre	Descripció	Puntuació màxima
	Memòria tècnica d'avaluació del grau de coneixement de les obres i proposta d'execució. <u>Guió de continguts de la memòria:</u> La citada memòria tècnica haurà de contenir, com a mínim, el següent guió de continguts: a) <u>Procés constructiu i d'execució de l'obra</u> (puntuació màxima: 5 punts) El licitador presentarà una explicació degudament justificada sobre com preveurà el desenvolupament de les obres previstes al projecte executiu, amb una descripció del procés constructiu, terminis de subministrament de materials, mitjans auxiliars necessaris, recursos personals disponibles i el protocol per a la posada en funcionament, control de qualitat i legalitzacions de les instal·lacions. En aquest sentit, s'identificaran les possibles dificultats constructives, d'execució, operacions crítiques, així com les possibles solucions proposades al respecte. b) <u>Implantació i organització de l'obra</u> (puntuació màxima: 5 punts) El licitador presentarà una explicació degudament justificada sobre com preveurà les zones d'abassegament de materials, la delimitació i senyalització dels àmbits de les obres, així com els accessos o sistema d'intervenció dels vehicles intervinents en les obres. En aquest sentit, es proposaran mesures de minimització de l'impacte de les obres al normal funcionament de les activitats econòmiques i habitatges existents en l'àmbit de les obres, així com del sistema viari del seu entorn. També es proposarà la senyalització viària provisional d'obres per portar a terme l'execució dels treballs, amb la mínima afectació a la normal circulació viària, guals i activitats econòmiques. c) <u>Planificació de l'obra</u> (puntuació màxima: 10 punts) Considerant de forma especial la significativa importància en el termini màxim d'execució de les obres indicat en el PCAP, el licitador presentarà un diagrama de barres (tipus Gantt) obtingut a partir d'un estudi temps-activitat (s'accepten formats tipus MS Project, o similars equivalents). El qual s'haurà de fonamentar d'acord amb el pla de	40 punts





	treballs inclòs al projecte executiu i les seves partides/capítols d'obra contemplats, i de conformitat amb el procés constructiu i d'execució de l'obra proposat en l'apartat anterior. S'acompanyarà dels pertinents terminis d'execució parcial i total. No obstant, i respecte als terminis d'execució parcials es podran efectuar tasques o treballs en instal·lacions de forma simultània (solapaments) amb l'objecte de donar compliment al termini màxim d'execució de les obres que preveu el present plec, o en un termini inferior que pugui proposar el licitador. d) <u>Característiques tècniques de les lluminàries proposades</u> (puntuació màxima 20 punts): Justificació del compliment de les característiques i paràmetres tècnics mínims de les lluminàries proposades d'acord amb el projecte. De conformitat amb les característiques tècniques que han de contenir les lluminàries d'acord amb el projecte, caldrà indicar la informació i valors mínims següents: model, fabricant, potència nominal (W), flux lluminós de les lluminàries (lm), rendiment lumínic (lm/W), temperatura de color (°K), grau d'estanqueïtat (IPXX), grau de protecció als impactes (IKXX), classe elèctrica, material de fabricació de la carcassa, percentatge màxim flux lluminós hemisferi superior (%), sistema protecció contra sobretensions (kA), garantia del fabricant de lluminària i driver (anys), sistema i capacitat de programació del driver sense haver d'accedir a la lluminària, marcatge CE (SI/NO), compliment de les recomanacions del CEI i IDAE sobre requeriments tècnics en lluminàries LED (SI/NO): https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/idae/tecnologias/ahorro_y_eficiencia_energetica/alumbrado_exterior/RequerimientosTecnicosExigibles_v13_Dic2022.pdf En el cas que es presentin models de lluminàries distints dels definits en el projecte, caldrà donar compliment a les dues qüestions posteriors: 1) Caldrà justificar en un quadre resum comparatiu l'obtenció de valors iguals o superiors dels paràmetres lumínics resultants següents d'acord amb el projecte: luminància mitjana E_m [lux], luminància mínima E_{min} [lux], luminància màxima E_{max} [lux], uniformitat global mínima U_0 [], uniformitat longitudinal mínima U_l [], enlluernament pertorbador màxim TI [%], il·luminació dels voltants relació entorn EIR []. Aquesta justificació haurà d'estar recolzada conforme a un estudi lumínic amb les mateixes condicions de partida i àmbits analitzats (calçades i voreres) per a totes les casuístiques i disposicions d'enllumenat previstes al projecte. Els estudis lumínics justificatius caldrà incloure'ls dins els annexos explicatius de la memòria. Si no es justifiquen la totalitat i adequadament els paràmetres lumínics obtinguts per cada zona d'intervenció prevista al projecte, la puntuació obtinguda en aquest apartat serà zero. 2) També caldrà incloure als annexos explicatius de la memòria el següent: les fitxes tècniques de lluminàries proposades (inclosos drivers), declaració de conformitat CE de la lluminària, certificat acreditatiu de la garantia emesa pel fabricant, i els annexos 3 i 4 degudament emplenats del document de recomanacions del CEI i	
--	---	--





IDAE sobre requeriments tècnics en lluminàries LED acompanyats per cadascun dels certificats de compliment amb les normes UNE, informes d'assaig i marcatge CE. Si no s'inclou la citada documentació, la puntuació obtinguda en aquest apartat serà zero.

Els licitadors que no compleixin amb les característiques tècniques mínimes de les lluminàries d'acord amb el projecte, o bé que proposin lluminàries que no compleixen amb els paràmetres lumínics resultants mínims del projecte, podran ser exclosos del procediment de contractació.

Paràmetres valorables:

A nivell general, i per a cadascun dels apartats anteriors, es valorarà:

- La coherència i idoneïtat de la proposició presentada.
- La concreció de la informació indicada a la memòria tècnica.
- Oferir una major nivell de qualitat o prestació dels materials i/o dels sistemes constructius previstos al projecte.
- Oferir un termini d'execució inferior al màxim previst al PCAP.

D'acord amb l'anterior, s'avaluarà cadascun dels apartats i subapartats de la memòria a presentar pels licitadors, conforme amb el següent escalat de puntuació:

• Valoració excel·lent:	100% de la puntuació.
• Valoració correcta:	75% de la puntuació.
• Valoració suficient:	50% de la puntuació
• Valoració insuficient:	25% de la puntuació.
• Valoració molt deficient:	0% de la puntuació.

Format de la memòria:

La memòria a presentar tindrà un màxim de 6 pàgines DIN-A4, o tres DIN-A3, o combinats (un A3 equival a dos A4), incloses portades, índex i cronograma d'execució del contracte) en el següent format pdf:

- Mida del full: DIN A4, o equivalent en DIN A3.
- Tipografia: Arial 10, al cos principal; Arial 9, als peus de pàgina.
- Separacions als límits de la pàgina: 2,5 cm.
- Separació entre línies de text: senzill o 1.
- Numeració: al centre de la part inferior.

La totalitat dels elements avaluables (text, plànols, quadres, imatges i altres) hauran d'estar inclosos dins del número màxim de pàgines. Si el document presentat conté més pàgines s'avaluaran només les 6 primeres.

La citada memòria inclourà un pla de treball que inclogui la totalitat de l'execució de l'objecte del contracte. El pla s'haurà de presentar mitjançant un diagrama de barres obtingut a partir d'un estudi temps-activitat (s'accepten formats tipus MS Project, o similars equivalents)

Tanmateix, els licitadors poden presentar annexes explicatius o justificatius a la memòria que es consultaran només en cas que la mesa necessiti ampliar o verificar alguna informació, i que no es comptabilitzen dins les pròpies pàgines de la memòria (certificats del fabricant dels materials, catàlegs, estudis lumínics, etc).





--	--	--

Important: La memòria tècnica explicativa del sobre 2 no contindrà cap referència als aspectes relatius als criteris d'adjudicació consistents en fórmules matemàtiques o automàtics (oferta econòmica, experiència de l'encarregat o cap d'obra adscrit al contracte, ni tampoc de l'ampliació del termini de garantia). En tots els casos anteriors es tracta d'una informació que forma part del sobre 3. Si s'observa a la documentació presentada qualsevol de les casuístiques anteriorment indicades, serà causa d'exclusió del licitador respecte el procediment.

Altres consideracions:

S'estableix una **puntuació mínima igual o superior a 20 punts** a obtenir en aquest apartat de criteris de valoració mitjançant judici de valor. En el cas que no s'obtingui, els licitadors seran exclosos del procediment.





CRITERIS D'ADJUDICACIÓ CONSISTENTS EN FÓRMULES MATEMÀTIQUES

Ordre	Descripció	Puntuació màxima	Fórmula
1	Reducció de l'import ofert respecte al pressupost base de licitació. D'acord amb la fórmula indicada, es valorarà amb la màxima puntuació el licitador que ofereixi el menor import per a l'execució de les obres respecte el pressupost base de licitació, i la resta de forma proporcional.	25 punts	Fórmula del tipus 1 de la clàusula 34.1 del DCPCAP.
2	Adscripció d'un encarregat o cap d'obra amb experiència professional demostrada en noves, ampliacions, modificacions o renovacions d'instal·lacions d'enllumenat exterior segons el següent barem: • Obres amb pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs) de més de 500.000 €: 10 punts per obra, fins a un màxim de 20 punts. • Obres amb pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs) de més de 250.000 i un màxim de 500.000 €: 5 punts per obra, fins a un màxim de 20 punts. • Obres amb pressupost d'execució per contracte (IVA exclòs) de més de 100.000 i un màxim de 250.000 €: 2 punts per obra fins a un màxim de 20 punts. Únicament es consideraran com a vàlids els documents acreditatius de la citada experiència professional que incorporin la signatura del promotor, l'òrgan competent o tècnic municipal (en cas d'obra pública), i quedi expressada en aquest document la persona la qual es proposa l'adscripció i import del contracte. Com exemples de documents acreditatius es proposen els següents, sempre que expressin disposin de les dades indicades al paràgraf anterior: certificat emès pel promotor, l'òrgan competent o tècnic municipal (en cas d'obra pública), la pròpia acta de recepció de les obres, l'acta de comprovació de replanteig, certificacions d'obra, etc.	20 punts	Automàtic
3	Increment del termini de garantia de 2 anys que preveu el present PCAP (excepte lluminàries i equips auxiliars que disposen d'un termini de garantia superior i específic d'acord amb el projecte) Termini total de garantia de les obres ofert:	15 punts	Automàtic





	• 3 anys (3,75 punts) • 4 anys (7,5 punts) • 5 anys (11,25 punts) • 6 anys (15 punts)		
--	---	--	--

Anormalitat: atès que s'estableix com criteri d'adjudicació l'oferta econòmica, per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

En cas d'empat, s'aplicaran per ordre els criteris socials establerts en l'article 147.2 de la LCSP, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes.

6. Dades econòmiques:

- a) Pressupost base de licitació del contracte ascendeix a la quantia de 725.935,48 € més 152.446,45 € d'IVA, el que suposa un total de 878.381,93 € (IVA 21% inclòs)
- b) Valor estimat del contracte: 725.935,48 € (IVA exclòs)

7. Admissió de variants: No

8. Garantia exigides: clàusula VIII del Plec de clàusules administratives.

Provisional: no

Definitiva: 5 % de l'import d'adjudicació (IVA exclòs)

9. Requisits específics del contractista: clàusula V del DCPCAP.

10. Condicions particulars per l'execució del contracte: PCAP

11. Obtenció de documentació:

- a) Al perfil del contractant de l'Ajuntament a través de la Plataforma electrònica de contractació pública:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santfruitosdebages>

12. Presentació d'ofertes:

- a) Data límit de presentació: **13 dies naturals** des del següent al de la publicació del present anunci al perfil del contractant.
- b) Presentació d'ofertes: presentació electrònica:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santfruitosdebages>

13. Obertura de proposicions

- a) Entitat: Ajuntament de Sant Fruitós de Bages
- b) Lloc: Utilitzant mitjans electrònics, a través de la Plataforma electrònica de contractació pública mitjançant l'eina Sobre digital 2.0.
- c) Persones autoritzades a assistir a l'obertura: L'obertura del sobre es realitzarà en acte públic.





14. Declarar que:

- L'acte és una resolució, posa fi al a via administrativa i pot ser impugnat per mitjà de recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciosos administratius de Barcelona en el termini de dos mesos
- Potestativament, es podrà interposar recurs de reposició davant de l'òrgan titular legal de la competència en el termini d'un mes.
- Tanmateix, els legitimats activament poden interposar qualsevol altre recurs a dret.

Sant Fruitós de Bages, a la data de la signatura electrònica:

L'Alcalde,

