

INFORME TÈCNIC

Exp. núm.: 298/2026/SOLCON

Assumpte: Licitació Projecte executiu per a la reconversió energètica de les lluminàries de la pista del pavelló El Tub de Granollers.

Fets:

Primer. La necessitat de la substitució de les lluminàries actuals és per aconseguir un estalvi energètic en el consum d'energia elèctrica. Actualment, l'equipament municipal del pavelló El Tub té un ús de funcionament tant de matí com tarda, amb un consum important. La potència actual de la il·luminació de la pista del pavelló és de 20 kW. Amb les noves lluminàries de tecnologia LED, la potència nova seria de 10,6 kW, aconseguint un estalvi de quasi el 50% en consum elèctric en aquest concepte. Apart, les noves lluminàries seran regulables, podent baixar el consum fins a un 50% més.

Segon. Es disposa del Projecte executiu per a la reconversió energètica de les lluminàries de la pista del pavelló El Tub, que té un pressupost de 60.097,95 euros més la quantitat de 12.620,57 euros en concepte del 21% d'IVA, que fa un total de 72.718,52 euros. Aquest projecte defineix les característiques que han de complir els projectes i les obres en les edificacions municipals.

Tercer. L'edicta d'aprovació inicial s'ha publicat en el BOBP de data 24 de febrer de 2026, al DOGC número 9625 de 16 de març d'enguany i al tauler electrònic de la corporació des del dia 16 de març fins al 29 abril del 2026. Durant el termini d'informació pública no s'ha presentat cap al·legació, ni reclamació i, per tant, el projecte d'obra es considera aprovat definitivament

El valor estimat del contracte (VEC) és de 60.097,95 euros.

Quart. Aquest projecte té caràcter d'obra local ordinària, d'acord amb el ROAS i els articles 13 i 232 de la Llei 9/2017 de la Llei de contractes, defineix les característiques de les obres a executar, queda determinada en precisió idoneïtat, naturalesa i extensió de les necessitats que hauran de cobrir-se mitjançant el corresponent contracte.

Cinquè. Les obres del projecte esmentat no afecten a l'estabilitat, la seguretat o l'estanquitat de l'obra, per això no és necessari emetre l'informe de supervisió de projectes, d'acord amb allò que estableix l'article 235 de la Llei de contracte del sector públic.

Sisè. El projecte es troba sotmès a exposició pública en un termini de trenta dies a l'efecte de poder formular reclamacions i al·legacions de conformitat amb allò que disposa l'article 235.2-c) de 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. Per tant, caldrà condicionar la contractació a l'aprovació definitiva del projecte.

Setè. El codi CPV del contracte és 45310000-3.

Vuitè. El 2 d'abril de 2026 s'ha emès l'Acta de replantejament del projecte on es fa constar que s'ha efectuat el replanteig del Projecte objecte del contracte d'obres, s'ha comprovat la realitat geomètrica de l'obra i la disponibilitat dels terrenys, d'acord amb l'article 236 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, conforme es totalment viable l'esmentat projecte.

Novè.- Ateses les característiques del Projecte esmentat es considera com a procediment més adequat, el procediment **obert simplificat abreujat sumari**, d'acord amb el que estableix l'article 159.6 de la Llei de Contractes del Sector públic.

Per aquest motiu es necessari iniciar l'expedient de licitació per a contractar l'execució de les obres del Projecte executiu per a la reconversió energètica de les lluminàries de les torres de les pistes d'atletisme, amb un pressupost de 60.097,95 euros més la quantitat de 12.620,57 euros en concepte del 21% d'IVA, que fa un total de 72.718,52 euros, a càrrec de l'aplicació pressupostària L4022/34200/63205 (Pla inversions instal·lacions esportives). El termini d'execució de les obres es fixa en 3 setmanes.

No és necessari requerir la classificació d'empreses contractistes per a l'execució d'aquestes obres, d'acord amb el que s'estableix a l'article 77 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic, pel que fa a la qualificació dels contractes d'obres.

El desgloss de costos són els que s'indiquen a continuació:

		Cost directe	Cost indirecte	B.I.
Pressupost execució material		48.560,08 €		
Despeses generals	13%		6.312,80 €	
Benefici industrial	6%			2.913,61 €
Seguretat i Salut	4%	2.311,46 €		
IVA	21%		12.620,57 €	
Total		50.871,54 €	18.933,37 €	2.913,61 €

Aquestes substitucions de lluminàries no impliquen cap increment de la despesa corrent pel manteniment de baixa tensió en equipaments, doncs els costos de manteniment actualment ja estan coberts.

Per a la correcta execució de l'objecte del contracte i per la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, aquest contracte no és susceptible de divisió en lots.

Desè.- El responsable del contracte és el senyor Josep Maria Robles Bruguera, enginyer tècnic del servei de Transició Energètica de l'Ajuntament de Granollers.

Onzè.- Existeix consignació pressupostària suficient i adequat per atendre les despeses derivades de l'execució d'aquest projecte a l'aplicació pressupostària L4022/34200/63205.

Dotzè.- Al tractar-se d'una obra d'import inferior a 500.000 € no es veu afectada l'estabilitat, seguretat o estanquitat de l'obra i per tant no requereix d'informe de l'Oficina de Supervisió de Projectes.

Tretzè.- Pels criteris de valoració de les ofertes, s'ha tingut en compte criteris avaluables automàtics, per a tenir en compte el millor preu, una ampliació de la garantia i certificar que el tipus de projector a ofertar ja hagi estat instal·lat en altres pavellons esportius o similars (per a donar una garantia de funcionament correcte en instal·lacions esportives d'aquest tipus).

Fonaments de dret:

El projecte esmentat té el caràcter d'obra local ordinària, de conformitat amb allò que disposen els articles 12 i següents del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, i la tramitació per la seva aprovació es portarà a terme d'acord a l'article 37 del mateix codi legal i l'article 235 de 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.

L'article 25.2.K) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril reguladora de les bases del règim local, modificada per la Llei 27/1013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'administració local, estableix que és competència municipal les infraestructures viàries i altres equipaments de la seva titularitat.

Article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que fa a la qualificació dels contractes d'obres.

Articles 28, 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que fa a la necessitat i justificació de la contractació a realitzar.

Article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.

Article 99.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pel que fa a la justificació de no divisió en lots de l'objecte del contracte.

Article 159.6 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de contractes del Sector Públic, pel que fa a les prescripcions a aplicar en el procediment obert simplificat sumari.

Article 235 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de contractes del Sector Públic, pel que fa a la supervisió dels projectes.

Proposo:

Primer.- Iniciar la licitació per adjudicar el contracte d'obres per executar el Projecte executiu per a la reconversió energètica de les lluminàries de la pista del pavelló El Tub, amb un pressupost de 60.097,95 euros més la quantitat de 12.620,57 euros en concepte del 21% d'IVA, que fa un total de 72.718,52 euros; redactat pels tècnics municipals, amb un termini d'execució de les obres es fixa en 3 setmanes, mitjançant el sistema de procediment obert simplificat sumari i tramitació ordinària.

Segon.- Autoritzar la despesa de 72.718,52 euros per a l'adjudicació del contracte d'obres esmentat, a càrrec de l'aplicació pressupostària L4022/34200/63205 (Pla inversions instal·lacions esportives).

Tercer.- Que es redactin els plecs de clàusules administratives particulars que han de regir el contracte i el seu procés d'adjudicació.

Quart.- Designar com a responsable del contracte a sotasignat d'aquest informe, d'acord amb l'article 62 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

L'enginyer tècnic del servei de Transició Energètica,