

INFORME TÈCNIC

Assumpte: Iniciar la licitació del contracte de subministrament del projecte *Reconversió energètica de les lluminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers* (obra 03/21)

Número Expedient: 2/2021/97

Fets:

Primer L'edifici del Palau d'Olímpic de Granollers situat al carrer de Francesc Macià, s/n és de titularitat municipal, qualificat com a sistema d'equipament esportiu en el POUM.

Segon Durant els dies 2 al 19 de desembre de 2021 es celebrarà a Espanya el XXV Campionat Mundial d'Handbol femení 2021 i el Palau Olímpic de Granollers serà seu d'aquest esdeveniment esportiu.

Tercer Amb motiu de les avaries de funcionament en les instal·lacions elèctriques i de climatització al Palau Olímpic de Granollers per causa del temporal Glòria1 (gener de 2020) es va posar de manifest l'estat de criticitat i d'obsolescència d'aquestes instal·lacions degut a la seva antiguitat, i amb un consum molt elevat d'energia tenint en compte el temps d'encesa anual.

Així mateix, arran de la retransmissió dels partits d'handbol per la Televisió de Catalunya i el desacord manifestat durant el 2020 per TV3 amb el canvi de lluminàries parcial, ja que els diferents colors de les làmpares afectava la qualitat de la imatge televisiva, s'ha hagut de replantejar la substitució del 100% de les lluminàries de la pista principal del Palau d'Esports.

Per això, els tècnics municipals del Servei de Transició Energètica han redactat els plecs tècnics del *Projecte reconversió energètica de les lluminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers* (obra 03/21), que inclou l'Estudi bàsic de seguretat i salut, amb un pressupost estimat de 213.385,38 euros més la quantitat de 44.810,93 euros corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 258.196,31 euros.

L'objecte d'aquestes actuacions és el canvi de les lluminàries a tipus LED de les instal·lacions de més potència i temps d'encesa com ara la pista principal poliesportiva, la pista annexa i l'exterior del Palau Olímpic, estalviant tant consum com potència contractada, així com reduir la despesa municipal de manteniment. i per tant obtenint un estalvi de consum energètic. El termini d'execució de les actuacions és de 8 setmanes, que ha d'estar finalitzat abans del 31 d'octubre de 2021.

Quart Ateses les característiques del subministrament per a la *Reconversió energètica de les lluminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers* es considera com a procediment més adequat, el procediment obert i

tramitació ordinària, d'acord amb el que estableix l'article 156 de la Llei de Contractes del Sector públic.

Per aquest motiu es necessari iniciar l'expedient de licitació per a contractar el subministrament del *Projecte reconversió energètica de les lluminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers* per un import màxim de 213.385,38 euros més la quantitat de 44.810,93 euros corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 258.196,31 euros, redactat pels tècnics municipals del Servei de Transició Energètica, a càrrec de l'aplicació pressupostària 2021 K4122.34210.62316 *Millora eficiència energètica Palau Esports*. El termini d'execució de subministrament es fixa en 8 setmanes.

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

RECONVERSIÓ ENERGÈTICA DE LES LLUMINÀRIES DE LA PISTA CENTRAL, PISTA ANNEXA I PISTA EXTERIOR DEL PALAU OLÍMPIC DE GRANOLLERS COFINANÇAMENT PUOSC 2024				
			COST DIRECTE	COST INDIRECTE
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	PEM	173.484,05	173.484,05	
DESPESES GENERALS	DG 13%	22.552,93		22.552,93
BENEFICI INDUSTRIAL	BI 6%	10.409,04	10.409,04	
SEGURETAT I SALUT	SIS	6.939,36	6.939,36	
subtotal		213.385,38		
IVA	21,00 %	44.810,93		44.810,93
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ CONTRATA	PEC	258.196,31	190.832,45	67.363,86

Per 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.

Cinquè Aquest contracte està cofinançat pel Pla únic d'obres i serveis de Catalunya per al període 2020-2024 per l'actuació «Millora de l'eficiència energètica del Palau d'Esports per a un Mundial d'Handbol femení compromès amb la sostenibilitat i l'acció climàtica» (codi d'expedient PRE082/19/00844), per un import de 250.000 euros, d'acord amb la Resolució definitiva de concessió de les subvencions del PUOSC, de 27 de novembre de 2020, dins de la prioritat 2: Enllumenat, que inclou les actuacions A3 *Millora de l'eficiència de lluminàries del Palau i el poliesportiu*; A4. *Millora de l'eficiència de lluminàries del poliesportiu* i A5. *Millora de l'eficiència de lluminàries de l'aparcament exterior*.

Per resolució d'alcaldia número E-2732/2021, de 30 de març, es va acceptar l'esmentada subvenció inclosa en el PUOSC 2024. També es va comunicar l'avançament de l'actuació a l'any 2021 als efectes del seguiment del projecte subvencionat.

El 14 d'abril de 2021, el Departament de la Presidència prenen nota de l'avançament de la contractació i execució del projecte inclòs al PUOSC.

Sisè Que hi ha crèdit suficient i adequat per fer front a les despeses d'execució d'aquest projecte a l'aplicació pressupostària de l'exercici 2021 K4122.34210.62316 *Millora eficiència energètica Palau Esports*.

Fonaments de dret:

I 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.

II L'article 25.2.a) 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 la conservació i rehabilitació de l'edificació és competència municipal.

III Article 16 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la qualificació dels contractes de subministraments.

IV 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.

V Article 62 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.

VI Article 99.3 Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la divisió per lots.

VII Article 156 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.

VIII Resolució de 27 de novembre de 2020 de la Secretaria d'Administracions Locals i de Relacions amb l'Aran del Departament de la Presidència sobre concessió definitiva de les subvencions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya per al període 2020-2024.

Per això, es proposa

Primer Iniciar la licitació per adjudicar el contracte de prestació de subministrament per dels plecs tècnics del *Projecte reconversió energètica de les Il·luminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers*, que inclou l'Estudi bàsic de seguretat i salut, amb un pressupost estimat de 213.385,38 euros més la quantitat de 44.810,93 euros corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 258.196,31 euros, redactat pels tècnics municipals del Servei de Transició Energètica, a càrrec de les aplicacions pressupostàries 2020 K4122.34210.62316 *Millora eficiència energètica*

Palau Esports, amb un termini d'execució de 8 setmanes, mitjançant el sistema de procediment obert i tramitació ordinària:

Aquest subministrament ha d'estar executat i finalitzat abans del 31 d'octubre de 2021, ja que durant el mes de desembre de 2021 es celebrarà a Espanya el XXV Campionat Mundial d'Handbol femení 2021, i Granollers serà seu d'aquest esdeveniment esportiu.

Segon Indicar que aquest subministrament està inclòs en el Pla únic d'obres i serveis de Catalunya per al període 2020-2024 per l'actuació «Millora de l'eficiència energètica del Palau d'Esports per a un Mundial d'Handbol femení compromès amb la sostenibilitat i l'acció climàtica» (codi d'expedient PRE082/19/00844), d'acord amb la Resolució definitiva de concessió de les subvencions del PUOSC, de 27 de novembre de 2020, dins de la prioritat 2: Enllumenat, que inclou les actuacions A3 *Millora de l'eficiència de lluminàries del Palau i el poliesportiu*; A4. *Millora de l'eficiència de lluminàries del poliesportiu* i A5. *Millora de l'eficiència de lluminàries de l'aparcament exterior*.

Tercer Autoritzar la despesa de 213.385,38 euros més la quantitat de 44.810,93 euros corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de 258.196,31 euros per a l'adjudicació del contracte de prestació de subministrament del *Projecte reconversió energètica de les lluminàries de la pista principal, pista annexa i exterior del Palau Olímpic de Granollers*, a càrrec de l'aplicació pressupostària 2021 K4122.34210.62316 *Millora eficiència energètica Palau Esports*.

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

Cinquè Designar com a responsable del contracte al sotasignant 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