



## Ajuntament Sant Pere de Ribes

Esports

Referència:	<b>0604/2023/4</b>
Procediment:	<b>Immobles municipals: construcció i manteniment</b>
Interessat:	<b>JOAN OLIVER CASANELLAS, SUNO ENGINYERIA DE SERVEIS ENERGETICS, SCCLP</b>
Representant:	

Es certifica que:

La proposta de resolució de l'expedient número: 0604/2023/4, s'ha resolt amb l'estat Favorable per la Junta de Govern Local, celebrada en sessió Ordinària en data 25 de juliol de 2023

Aprovació inicial del projecte bàsic i executiu per a l'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau per donar subministrament mitjançant xarxa de calor a les instal·lacions dels vestidors del camp de futbol de la zona esportiva del Bosc de Plaça a Sant Pere de Ribes.

Josep Moya Ibáñez, regidor d'Esports de Ribes i de les Urbanitzacions, de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes, presenta davant la Junta de Govern Local la següent proposta:

"En data 15 de desembre del 2021 s'aprova la despesa menor (12021000091680) per a la redacció del projecte d'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau per a donar subministrament mitjançant xarxa de calor a les instal·lacions dels vestidors del camp de futbol de la zona esportiva del Bosc de Plaça a Sant Pere de Ribes a l'empresa SUNO Enginyeria de serveis energètics, SCCL.

En data 11 de maig de 2022, RE núm. 2022009057, el Sr. Joan Oliver Casanellas, actuant en nom i representació de SUNO Enginyeria de Serveis Energètics, SCCL., ha presentat a tràmit per a l'aprovació inicial el projecte executiu per a l'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau per donar subministrament mitjançant xarxa de calor a les instal·lacions dels vestidors del camp de futbol de la zona esportiva del Bosc de Plaça a Sant Pere de Ribes.

El projecte es redacta en base a un Avantprojecte per estudiar l'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau per poder donar subministrament mitjançant xarxa de calor a les instal·lacions del camp de futbol, redactat per part de Joan Oliver Casanellas, enginyer industrial de SUNO Enginyeria de Serveis Energètics SCCLP, en el qual s'estudiaven diferents alternatives per poder donar servei tècnic a l'edifici dels vestidors del camp de futbol. Entre elles s'estudiava l'opció de posar una caldera de pèl·let i l'opció d'ampliar la instal·lació de biomassa, opció per la qual va optar l'Ajuntament.

Així doncs, l'objectiu és la redacció de les condicions tècniques i econòmiques per l'ampliació de la instal·lació de biomassa existent a l'Espai Blau, mitjançant la construcció d'una xarxa de calor que doni subministrament als vestidors del camp de futbol de la zona esportiva del Bosc de la Plaça.

No es preveu en aquest projecte la connexió de l'edifici de servei de bar i els mòduls prefabricats existents al Bosc de Plaça, si bé es deixarà a la xarxa una previsió de connexió per si en un futur es volgués realitzar.

Les actuacions que preveu el projecte és corresponen amb la connexió a la sala de calderes de biomassa de l'Espai Blau, l'excavació de les rases i reposició de paviments, la instal·lació hidràulica i



de control de la xarxa de distribució de calor, la distribució de calor fins a connexió a la instal·lació del camp de futbol i la instal·lació del sistema de control del vestidors del camp de futbol.

Les actuacions a realitzar es faran des de la piscina municipal de l'Espai Blau que disposa d'una instal·lació de biomassa la qual té potència sobrant la major part de l'any. Aquesta instal·lació està formada per una cascada de dues calderes d'estella que escalfen tres dipòsits acumuladors i, a la sortida dels mateixos, surt el circuit que alimenta l'agulla de la sala de calderes de gas.

L'ampliació de la instal·lació de biomassa amb xarxa de calor estarà formada pels elements següents:

1. Actuacions de connexió al sistema de biomassa de l'Espai Blau i separació hidràulica.
2. La xarxa de distribució de calor (circuit primari de la xarxa de calor).
3. Connexió amb l'edifici dels vestidors del Camp de Futbol.
4. El sistema de control i monitorització.

Es proposa la modificació de la instal·lació existent a l'Espai Blau per tal d'afegir a la sortida dels dipòsits, concretament als col·lectors de sortida, un segon circuit de calefacció, el qual transportarà l'energia fins al camp de futbol; i intercalar entre les bombes del circuit que van des dels dipòsits cap a l'agulla de la sala tècnica de calderes de gas de la Piscina, un bescanviador i conjunt de bombes que faci de separació hidràulica entre el circuit de la xarxa de calor amb biomassa i el de la piscina.

Per transportar aquesta energia tèrmica fins al camp de futbol, s'instal·larà una canonada vista pel sostre del soterrani de la piscina en el primer tram, i després en el segon tram s'instal·larà una canonada pre aïllada soterrada, així com les canalitzacions de comunicació i les arquetes corresponents.

Finalment, per a la connexió de la xarxa de calor a l'edifici dels vestidors del camp de futbol, la canonada de la xarxa de calor es connectarà amb la canonada prevista a l'arqueta de l'edifici, seguint les indicacions del Projecte Executiu Fases 1 i 3 dels Vestuaris del Camp de Futbol a la zona esportiva del Bosc de la plaça, de Sant Pere de Ribes.

El projecte elaborat per a l'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau i les actuacions de corresponents a les fases 1 i 3 dels vestidors del camp de futbol s'hauran de tramitar i executar simultàniament.

El pressupost del projecte s'estructura segons el següent contingut:

Pressupost execució material	66.527,30€
Benefici industrial (6%)	3.991,64€
Despeses generals (13%)	8.648,55€
IVA (21%)	16.624,17€
Pressupost d'execució per contracta (IVA inclòs)	95.792,66€

I el termini d'execució de les obres és de 98 dies.

Vist l'informe de Territori

Vist l'informe de Prefectura del Servei d'Esports.



Es proposa a la Junta de Govern Local que adopti els següents acords:

1r. Aprovar inicialment el projecte bàsic i executiu amb el corresponent estudi de seguretat i salut per a l'ampliació de la instal·lació de biomassa de l'Espai Blau per donar subministrament mitjançant xarxa de calor a les instal·lacions dels vestidors del camp de futbol de la zona esportiva del Bosc de Plaça de Sant Pere de Ribes.

2n. Sotmetre'l al tràmit d'informació pública durant el termini de 30 dies que comptaran des de l'endemà de la publicació del corresponent anunci al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona. També es publicarà a l'e-tauler i al web de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes. Durant aquest període les persones interessades podran consultar els expedients i presentar les al·legacions que considerin oportunes al Registre General de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes.

3r. Notificar aquests acords als interessats.”

Aprovat per unanimitat dels membres presents.