



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2024/10508

Assumpte: Contracte de subministrament i instal·lació d'un aparell de climatització al Teatre Mundet de Calonge i Sant Antoni.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' UNA MÀQUINA DE CLIMATITZACIÓ AL TEATRE MUNDET DE CALONGE I SANT ANTONI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte mixt és el subministrament i la instal·lació de dues bombes de calor per la climatització al Teatre Mundet, situat al carrer Garbí 1B, Calonge i Sant Antoni.

L'edifici del Teatre Mundet consta d'una planta baixa i una planta altell; l'espai a climatitzar és la zona de teatre situat a la planta baixa, de superfície 213 m² i un volum a climatitzar de 1.278m³.

Actualment el teatre disposa d'una caldera de gas SIME model RX 55 CE IONO amb un vas d'expansió de 50 litres que produeix aigua calenta per unes bombes de circulació ROCA PC-1055 de 166W i 112W, que estan situades al fals sostre, i es distribueixen uns conductes pel teatre.

Amb la instal·lació de les dues bombes de calor a la coberta de l'edifici es vol obtenir un sistema de climatització fred/calor a la totalitat de la sala del teatre.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1 Requeriments tècnics

- Refredadora aire-aigua compacta bomba de calor de 17'8 kWf/18kWc amb compressor rotatiu Inverter.
- Potència: frigorífica nominal de 17,8 kW, calorífica nominal de 18,5 kW,
- Gas refrigerant: R410a.

2.2 Resum potència instal·lada

La potència instal·lada de les noves unitats serà:

- Potència frigorífica: 17'80 kW + 17'80 kW = **35'60 kW.**
- Potència calorífica: 18'50 kW + 18'50 kW = **37'00 kW.**

2.3 Descripció de l'actuació



- a) Muntatge i instal·lació dels equips auxiliars necessaris.
- b) Grua elevadora.
- c) Muntatge dels nous equips a la teulada edifici.
- d) Fer bypass amb instal·lació existent.
- e) Posada en marxa.
- f) Treballs i materials de paleta, climatització, aïllament acústic i electricitat.
- g) Retirada de brossa i gestió de residus.

3. PERÍODE DE GARANTIA:

El període de garantia mínim previst és de 3 anys, sense perjudici que els licitadors puguin oferir una garantia més llarga, des de la recepció i posada en servei dels elements subministrats.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari la substitució dels equips quan aquests presentin vici o defectes en el seu funcionament, i inclourà el cost material dels equips així com la mà d'obra associada a la reparació i desplaçament del SAT de la marca.

4. COORDINACIÓ:

L'empresa adjudicatària s'obliga a:

Complir totes les obligacions que com empresa li són d'aplicació en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i la normativa de desenvolupament.

Complir amb caràcter general allò que estableixen els articles 17 i 24 de la Llei de prevenció de Riscos Laborals en relació als equips de protecció i a la coordinació d'activitats empresarials.

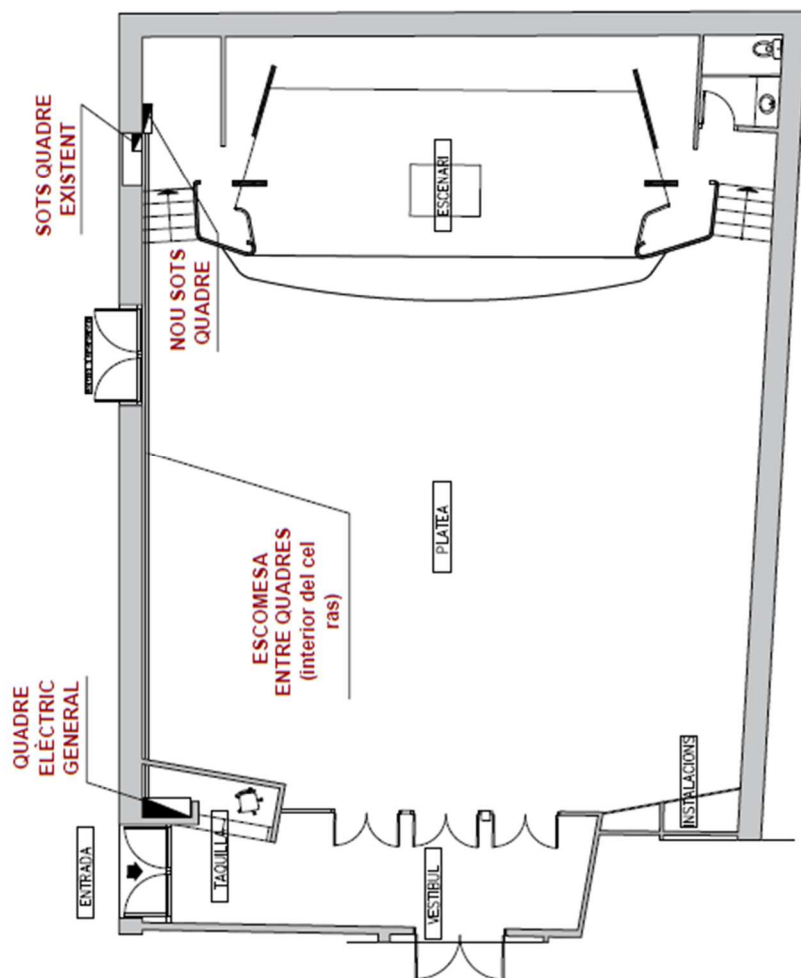
Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica.

Anna Imbert i Riera
Tècnica brigada responsable de contractes



TEATRE ARTUR MUNDET
CARRER GARBÍ, N°1

E. 1:300

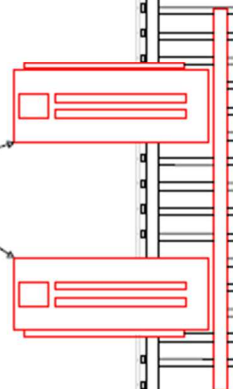


PLANTA BAIXA
E. 1:100

Data:	Emissió:	Títol Projecte:	Firma:	Projecte:	Redactor:	Pàgina:	SITUACIÓ I PLANTA	D1	DWA
Julio 2024	2022/520			Ajuntament de Calonge i Sant Antoni	Anna Imbert Riera Unitat d'Espai Públic			1:100	

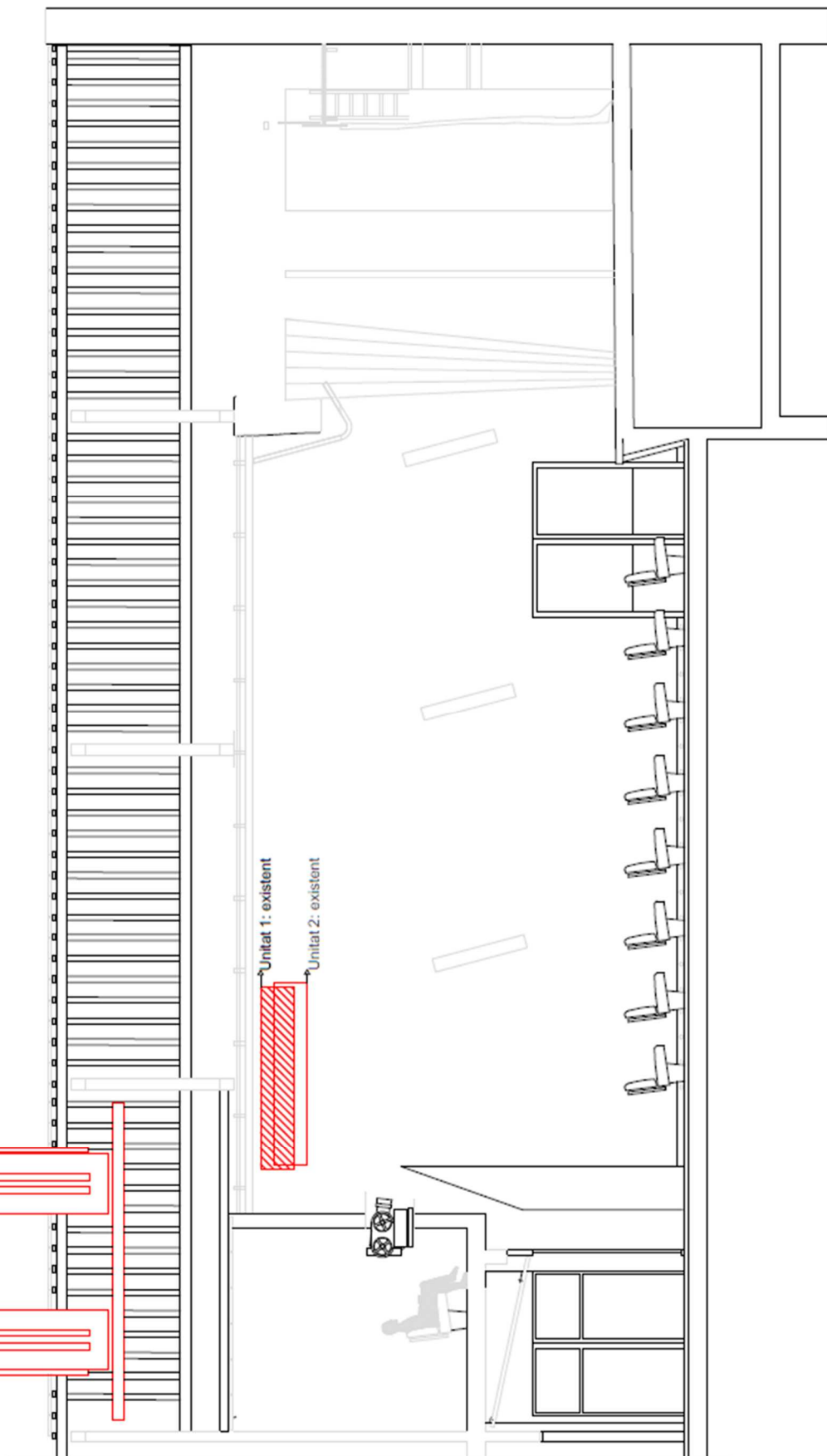


2 ut. Bomba de Calor Samurai S
Nova instal·lació



Unitat 1: existent

Unitat 2: existent



Data:

Juliol 2024

Expedient:

2022/920

Títol Projecte:

CLIMATITZACIÓ TEATRE

Fons:

PLANTA BAIXA
E. 1:100

Projecció:



Ajuntament
de Calonge i Sant Antoni

Redactor:

Anna Imbert Serra
Unitat d'Espai Públic

Platja:

Seced

01

1:100

DIN A3