

**DESIGNACIÓ DEL TREBALL. TÍTOL: SUBMINISTRAMENT D'UN COMPRESSOR
PER A UNA PLANTA REFREDADORA DE LA CENTRAL TERMOFRIGORÍFICA DEL
GRANT TEATRE DEL LICEU**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Barcelona a 11 de novembre de 2023

Licitació subministrament d'un compressor per a la central
termofrigrífica

15/11/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. OBJECTIU

Actualment, la central termofrigrífica del liceu està formada per cinc plantes refredadores de la Marca CLIMAVENETA, model TECS-FD-703/XL.

Durant les revisions periòdiques realitzades pel servei d'assistència tècnica oficial de Climaveneta, es posa de manifest que el compressor 2 de la planta refredadora 1 està aturat per avaria sense possibilitat de reparació.

L'objecte del present procediment és l'adquisició d'un nou compressor per a substituir l'avariat. L'abast del contracte inclou el subministrament, la instal·lació i la posada en marxa de l'equip.

2. ESPECIFICACIONS DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR

El Es tracta d'un compressor sense oli amb coixinets magnètics i amb les següents especificacions tècniques:

MARCA: Danfoss Turbocor

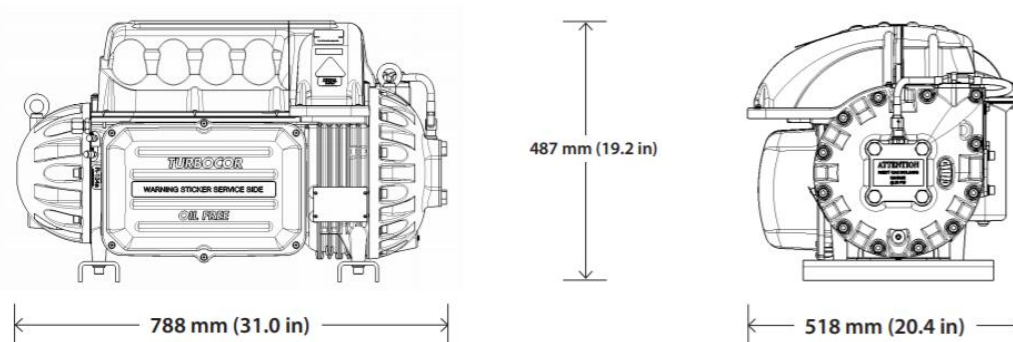
MODEL: TT300-H6-1-ST-P-O-CE

REFRIGERANT: R134a

CAPACITAT: 60 a 90 tones

PES: 120Kg

DIMENSIONS: 788mm – 518mm – 487mm



La marca i model del compressor venen donades per les especificacions tècniques de la planta refredadora existent, no podent ser un equip equivalent.

Licitació subministrament d'un compressor per a la central
termofrigrífica

15/11/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

3. DATA DE LLIURAMENT I GARANTIA DE SUBMINISTRAMENT

Una vegada iniciat el contracte, s'estableixen les següents fites i dates per al subministrament i instal·lació de l'equip:

- Lliurament del compressor en un termini aproximat de 12 setmanes des de l'adjudicació de la proposta
- Instal·lació i posada en servei en un màxim de tres setmanes des de la recepció de l'equip.
- L'adjudicatari entregarà manuals d'usuari i tota la documentació tècnica necessària del sistema instal·lat en un període màxim d'un mes després de finalitzar la instal·lació.

En tot el procés, serà responsabilitat del Adjudicatari i no del Liceu:

- Tots els mitjans materials necessaris pel transport i la correcta instal·lació de l'equip
- El desmuntatge i la gestió de residus de l'equip a substituir
- La instal·lació, la connexió i la programació de l'equip

4. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

La instal·lació de l'equip disposarà de la garantia mínima un any.

El servei de manteniment queda exclòs de l'objecte d'aquesta licitació.