

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: fornitura e posa in opera di chiller per sala CED presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina.

Richiesta miglior offerta per i lavori da eseguire atti alla fornitura, posa in opera ed esercizio di nuovo chiller, in sostituzione di analogo apparecchio attualmente installato al piano 7 terrazza del blocco B, secondo il seguente capitolato:

- Smontaggio e relativo smaltimento e trasporto a discarica del chiller da dismettere prodotto da McQuay, modello McSmart320C, con costi di sollevamento e discesa compresi nell'offerta.
- Installazione chiller con caratteristiche tecniche equivalenti o migliorative di quello da sostituire che ha i seguenti dati di targa: Input (V/Ph/Hz): 400/3N~/50; Cooling capacity (kW/A): 37.5 / 69.8; Comp. Nom. Current (A): 62.2; F/M Nominal Current (A): 7.6; Pump Nominal Current (A): 4.95; Refrigerant: R407C/12.5 kgx2; protection: IP54
- Adeguamento impianto idraulico ed elettrico per collegamento agli impianti esistenti
- Ogni ulteriore adempimento relativo alla fornitura e posa in opera a regola d'arte con relative certificazioni.
- Collaudo dell'apparecchio in condizioni di esercizio con sala CED in funzione.
- Garanzia di anni 2 o superiore
- Proposta di contratto di manutenzione dell'intero sistema di refrigerazione (chiller + impianto idraulico) col relativo costo annuo.

Il Presidente del CIAM
Prof. Antonio Falafita