

All.to A

SCHEDA TECNICA

“BAGNO TERMOSTATICO CON FLUIDO DI PROCESSO IN CONVEZIONE FORZATA” con le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Potenza in riscaldamento > 7 kW
- Potenza refrigerante (a 0°C) > 6 kW
- Potenza refrigerante (a -20°C) > 2.5 kW
- Potenza refrigerante (a -40°C) > 0.5 kW
- Stabilità set-point non superiore a ± 0.05 K
- Flusso raggiungibile pompa > 60 l/min
- Dimensioni massime 600mm (larghezza) x 600mm (profondità) x 1500mm (altezza)
- Peso massimo < 200 kg

Ulteriori caratteristiche tecniche richieste:

- Raffreddamento ad aria e ad acqua
- Gestione e programmazione tramite pannello di controllo montato a bordo ed interfacce Ethernet e USB per controllo remoto
- Pompa di circolazione fluido termovettore con possibilità di impostare almeno 5 livelli di velocità
- Tubi di collegamento con filettatura M30 inclusi, di lunghezza pari ad almeno 2 m
- Fluido di termostatazione incluso con range di funzionamento che includa l'intervallo di temperature -40°C a +120°C

Ulteriori opzioni richieste:

- Garantire che i prodotti di consumo necessari per l'installazione siano inclusi
- Garantire la risoluzione di problemi legati all'installazione e ad eventuali malfunzionamenti con tempo di risposta migliore possibile
- Garantire assistenza telefonica per la messa in funzione

Sono compresi nella fornitura: l'installazione del sistema completo, il trasporto, il carico, lo scarico, i servizi di facchinaggio e quant'altro necessario a consentire l'esecuzione della fornitura a regola d'arte negli ambienti di destinazione.

La strumentazione oggetto del presente Capitolato dovrà essere consegnata, installata e verificata nella corretta esecuzione presso:

**LABORATORIO DI TRASMISSIONE DEL CALORE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
PIAZZALE TECCHIO 80 - CORPO ARRETRATO
80125 - NAPOLI**