



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
SERVIÇO DE SAÚDE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, EPERAM

Núcleo de Equipamentos e Electromedicina

Memória Descritiva

Pretende-se o fornecimento e instalação de uma unidade de ar condicionado do tipo Split unidade mural na Sala da Gestão da Frota Automóvel do Núcleo de Hotelaria e Transportes do Hospital Dr. Nélcio Mendonça.

O sistema a instalar deverá ser constituído por uma unidade condensadora e uma unidade evaporadora, devendo o sistema de ar condicionado ter uma potência de arrefecimento não inferior a 3,5 kWh (≈ 12.000 BTU) de potência nominal. O sistema a fornecer, deverá ser no mínimo SEER 6.2 (arrefecimento) e SCOP 4.0 (aquecimento), devendo na proposta estar indicada a classe energética do equipamento proposto;

- O fluido refrigerante dos equipamentos propostos deverá ser um refrigerante da nova geração com baixo potencial de aquecimento global (PAG) tipo R32;
- Na proposta deverá estar incluído, o fornecimento de todo o material elétrico necessário ao funcionamento do equipamento, incluindo um interruptor diferencial e um disjuntor unipolar com corte de neutro a instalar no quadro elétrico para a alimentação do aparelho de ar condicionado, assim como a tubagem de cobre com isolamento térmico, tubagem para canalização dos condensados, cabo elétrico isento de halogéneo, para alimentação do equipamento e todos os acessórios necessários, como por exemplo calha técnica e suportes para a unidade exterior, etc.;
- Na montagem do aparelho de ar condicionado deverá estar incluída a abertura e fecho de roços para a passagem de tubagens e cablagens, assim como a execução dos caminhos dos cabos, da tubagem de cobre e de condensados;



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
SERVIÇO DE SAÚDE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, EPERAM

Núcleo de Equipamentos e Electromedicina

- Na montagem do aparelho de ar condicionado deverão estar incluídos todos os materiais necessários e trabalhos necessários ao funcionamento em boas condições do equipamento;
- O fornecimento e instalação contemplam ainda uma breve formação aos utilizadores, necessária à sua operação;
- A proposta deverá caso seja necessário, incluir a canalização dos condensados para a rede de esgotos de águas limpas, com a execução de sifão nas ligações, caso haja necessidade deverá estar incluída a instalação de bomba de condensados na unidade interior;
- A proposta deverá incluir o isolamento térmico de toda a tubagem de cobre e zonas onde seja previsível que ocorra condensação;
- A máquina exterior deverá ser colocada de modo a ser facilmente acessível para a manutenção/reparação;
- Será da responsabilidade da empresa verificar no local as condições de instalação dos equipamentos;
- A instalação será considerada completa após verificação do bom funcionamento do equipamento instalado;
- Todas as medidas e dados necessários devem ser retirados no local;

Condições Gerais



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
SERVIÇO DE SAÚDE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, EPERAM

Núcleo de Equipamentos e Electromedicina


Todas as propostas deverão conter a informação completa das características do equipamento proposto;

Juntamente com o equipamento deverão ser entregues todos os manuais de instruções de funcionamento e manutenção;

A empresa deverá possuir certificação para executar atividades de instalação, manutenção e assistência técnica de equipamentos fixos de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor que contenham gases fluorados com efeito de estufa, nos termos estabelecidos nos Regulamentos (CE) 303/2008, (UE) 517/2014 e no Decreto-Lei 145/2017, de 30 de novembro;

A garantia do equipamento contra defeitos de fabrico não deverá ser inferior a 3 anos;

O prazo de fornecimento não deverá ser superior a 15 dias após a adjudicação.

 - Área a Climatizar

