

## 1. INTRODUÇÃO

A STEMA – Silos e Terminal Graneleiro da Matola, é uma empresa vocacionada a:

- Receber, armazenar e distribuir cereais por via marítima, ferroviária e rodoviária;
- Gerir stocks de cereais;
- Promover a prestação de serviços de apoio multiforme para cereais em trânsito de e para países da região, bem como realizar operações comerciais no mercado nacional e internacional dos cereais;
- Exportar cereais e;
- Garantir a prestação de serviços a clientes e demais organismos utilizadores com qualidade e a preços competitivos.

## 2. GENERALIDADES

Salvo disposição em contrário ou expressa no presente escopo, o fornecedor deverá apresentar a sua proposta de acordo com as especificações de aparelhos de ar condicionado aqui apresentadas. Refere-se a condições técnicas necessárias a serem observadas no fornecimento destes aparelhos de ar condicionados, materiais, mão-de obra e execução da instalação. Deseja-se, ao final dos serviços, obter o sistema totalmente operacional, de modo que no fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra deverão ser previstos todos os componentes necessários para tal, mesmo àqueles que embora não claramente citados, sejam necessários para atingir o seu perfeito funcionamento.

## 3. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

A STEMA possui na sua torre operacional de máquinas uma sala de MCC (Motor Control Center) na qual encontram-se instaladas quatro unidades de aparelhos de ar condicionados devido ao seu tempo de uso pretende fazer a substituição gradual das unidades de aparelhos de ar condicionados tendo nesta primeira fase decidido substituir duas unidades de aparelho de ar condicionados das quatro unidades existentes.

## 4. AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS

De modo a proceder-se com a reposição gradual das unidades de aparelhos de ar condicionados a STEMA, SA, pretende adquirir através ed um concurso duas (2) unidades de aparelhos de ar condicionados.

DOCUMENTO NO.	REVISÃO	DATA	PÁGINA
FORM DPI 010	1.0	29 de Março de 2021	1 de 3

#### 4.1. DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Marca:** SAMSUNG

**Características:** Unidades do tipo "Split" Under Ceiling

**Capacidade:** 24000 BTUs

**Fonte de alimentação eléctrica:** 220 Volts

#### 5. MONTAGEM E ENTREGA DOS APARELHOS DE AR CONDICINADOS

As unidades de ar condicionados deverão ser transportadas até as instalações da STEMA-SA, montados, testados e entregues com todos os seguintes acessórios requeridos fornecidos instalados e sob condições e garantias prévias.

Executar a desmontagem das unidades e componentes antigas fazer a montagem de novos e de todos os componentes, devendo utilizar mão-de-obra qualificada, sob a supervisão de um técnico responsável. Trabalhar com o pessoal uniformizado devidamente identificado com todos os EPI's recomendados equipamento e material de trabalho a ser fornecido pela empresa contratada. Seguir as normas de Segurança Saúde Ambiente e Qualidade vigentes e aplicáveis. Colocar as unidades em funcionamento, efetuar ajustes e regulagens necessárias. Apresentar um relatório final para apreciação e aprovação da STEMA para o efeito de entrega da instalação efectuada. Efectuar limpeza final da instalação, inclusive retoques, onde a mesma tenha sido danificada. Disponibilizar manuais com instruções de colocação em serviço, operação, instruções e manutenção das unidades instaladas, contendo, entre outras informações, o seguinte:

Características e dados técnicos das unidades, certificados de garantia e de qualidade do fabricante , instruir o pessoal indicado na operação e manutenção.

##### 5.1 Acessórios requeridos:

Remote control e respectivas pilhas funcionais

Suportes de montagem das unidade externas e internas

Tubagens de condutas de gás completas e termicamente revestidas

Condutas de dreno de condensação para o exterior da sala do MCC devidamente isoladas/revestidas de modo a evitar a condensação para o interior da sala do MCC

AVS de protecção para cada unidade contra oxilação da energia eléctrica na rede

Disjuntores independentes de protecção eléctrica dimensionados para cada unidade

Cabos de alimentação eléctrica dimensionados para cada unidade

DOCUMENTO NO.	REVISÃO	DATA	PÁGINA
FORM DPI 010	1.0	29 de Março de 2021	2 de 3

## 5.2 Condições e Garantias:

Garantias contra defeitos de fabrico e ou de montagem por um período de doze (12) meses a contar da data de entrega (Comissionamento)

## 6. RECEPÇÃO DE PROPOSTAS E CONDIÇÕES GERAIS

Será considerada de entre as proposta que atenderem as especificações e as exigências de acordo com o critério de aceitabilidade compatíveis com a execução do objecto a ser contratado.

Matola, 14 de Junho de 2023

DOCUMENTO NO.	REVISÃO	DATA	PÁGINA
FORM DPI 010	1.0	29 de Março de 2021	3 de 3