



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1- INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do Processo Administrativo: 11245/2024.

Área Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUIRINÓPOLIS - GO.

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde de Quirinópolis, GO, tem a necessidade de adquirir climatizadores evaporativos para serem instalados no prédio destinado ao Centro Integrado de Saúde (CIS). Esta aquisição visa proporcionar um ambiente adequado e saudável para pacientes, acompanhantes e funcionários, garantindo condições ideais de temperatura e umidade, fatores essenciais para o conforto e bem-estar dos usuários do serviço de saúde.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os climatizadores evaporativos devem atender às normas técnicas vigentes e possuir certificações de qualidade.

Devem ter capacidade adequada para atender à demanda de refrigeração do prédio do CIS.

Devem ser de fácil instalação, operação e manutenção.

Preferencialmente, devem possuir recursos de economia de energia.

4- LEVANTAMENTO DO MERCADO

Foi realizado um levantamento de fornecedores de climatizadores evaporativos por meio de pesquisa de mercado, consulta a catálogos e contato direto com empresas especializadas nesse tipo de equipamento.

5- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição e instalação de climatizadores evaporativos nos ambientes do prédio do CIS, garantindo conforto térmico e qualidade do ar para os usuários.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	UNIDADE	QUANTID.
CLIMATIZADOR EVAPORATIVO VAZÃO MÁXIMA: 70.000 M³/H; RESERVATÓRIO DE ÁGUA: 103 LITROS; DIMENSÕES: A: 114,3 X L: 171 X P: 171 (CM) PESO: 138 KG ; ABERTURA PARA INSTALAÇÃO: 172 X 172 (CM); CONJUNTO DE HÉLICE: 6 PÁS EM	UNIDADE	04



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ALUMÍNIO LIGA 1100; MOTOR: WEG IR3; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V ; PAINEL CONTROLADOR: CONNECTBRISA CT1 CONSUMO ELÉTRICO TOTAL KW/H: 2,5 KW/H; FUNÇÕES: CONTROLE DE VELOCIDADE; TIMER PARA DESLIGAMENTO PROGRAMADO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO; DISPLAY DE LEITURA ELETRÔNICO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; FUNÇÃO CLIMATIZAR; FUNÇÃO AUTO (CLIMATIZADOR TRABALHA PARA ATINGIR TEMPERATURA DESEJADA) ACOMPANHA O PRODUTO: KIT CABO DE AÇO E SUPORTE.		
--	--	--

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	UNIDADE	QUANTID.	VALOR
CLIMATIZADOR EVAPORATIVO VAZÃO MÁXIMA: 70.000 M³/H; RESERVATÓRIO DE ÁGUA: 103 LITROS; DIMENSÕES: A: 114,3 X L: 171 X P: 171 (CM) PESO: 138 KG ; ABERTURA PARA INSTALAÇÃO: 172 X 172 (CM); CONJUNTO DE HÉLICE: 6 PÁS EM ALUMÍNIO LIGA 1100; MOTOR: WEG IR3; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V ; PAINEL CONTROLADOR: CONNECTBRISA CT1 CONSUMO ELÉTRICO TOTAL KW/H: 2,5 KW/H; FUNÇÕES: CONTROLE DE VELOCIDADE;TIMER PARA DESLIGAMENTO PROGRAMADO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; SENSOR DE TEMPERATURA EXTERNO; DISPLAY DE LEITURA ELETRÔNICO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; FUNÇÃO CLIMATIZAR; FUNÇÃO AUTO (CLIMATIZADOR TRABALHA PARA ATINGIR TEMPERATURA DESEJADA) ACOMPANHA O PRODUTO: KIT CABO DE AÇO E SUPORTE.	UNIDADE	04	R\$61.000,00

VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$61.000,00
----------------------	--------------

A estimativa do valor da contratação é de aproximadamente **R\$61.000,00 (Sessenta e um mil reais)**, obtida com base na média aritmética dos preços obtidos junto aos fornecedores.

8- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que hora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência. Sugerimos que a modalidade para contratação seja por meio de pregão eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

10- ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação dos climatizadores evaporativos está alinhada com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde de Quirinópolis, garantindo condições adequadas de atendimento no CIS.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Melhoria do conforto térmico nos ambientes do CIS.
Garantia de qualidade do ar para pacientes, acompanhantes e funcionários.
Redução do desconforto causado por temperaturas elevadas.

12 – PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Antes da celebração do contrato, serão realizadas análises técnicas e jurídicas dos documentos e propostas dos fornecedores selecionados, além da elaboração do instrumento contratual e demais trâmites legais.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Será avaliado o impacto ambiental da instalação e operação dos climatizadores, adotando medidas para mitigar eventuais impactos negativos, como o consumo de energia e o descarte adequado de materiais.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição dos climatizadores evaporativos é viável e necessária para garantir condições adequadas de atendimento no Centro Integrado de Saúde, promovendo o bem-estar dos usuários e contribuindo para a eficiência dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde de Quirinópolis, GO.

15- RESPONSÁVEIS

Marcelo Andrade Parreira
Diretor de Compras
Decreto SRH 349/2023