

Educação

DESPACHO	
Nº PROCESSO: P365276/2024	DE: COEPRO
ASSUNTO: LICITAÇÃO AQUISIÇÃO DE AR-CONDICIONADO	PARA: CLFOR

Em resposta ao pedido de esclarecimento da empresa Vanguarda Informatica Ltda , CNPJ 27.975.551/0001-27 ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2025, Processo Nº: P365276/2024, tem-se a informar que:

Questionamento:

Pedido de esclarecimento em referência ao PE 90007/2025 UASG 927744 Nos itens 09 e 10 pede aparelho do tipo Split 48.000 BTU/h inverter com tensão 380v. Para que haja maior variedade de modelos visando maior participação de fornecedores, maior variedade de modelos e assim a possibilidade de aquisição de aparelho que tenha melhor custo benefício para a administração. Tendo em vista as recentes atualizações de índices de eficiência do INMETRO, uso de gás com menor índice GWP como o R-32, adequação aos critérios por parte dos fabricante, substituição de modelos em fabricação entre outros. Vale mencionar que apenas o fabricante Fujitsu possui modelo inverter com tensão 380v porém não atende a capacidade real de 48.000 BTU/h, sendo possível confirmar no site do fabricante Fujitsu e ainda em sites dos demais fabricantes como Midea Carrier, Elgin, Agratto, Philco, LG Trane, Hitachi entre outros. Por critério de similaridade e para que seja possível a oferta de maior variedade modelos evitando restrição de modelo, entendemos que poderão ser ofertados: Aparelho de ar-condicionado do tipo Split 48.000 BTU/h, inverter, voltagem 220v monofásica, classe energética "A", filtro de ar lavável, Gás ecológico R-410a ou R-32, controle remoto sem fio. Nosso entendimento está correto?

Resposta:

A Secretaria Municipal de Educação informa que as escolas estão sendo preparadas para receber uma grande quantidade de aparelhos de ar-condicionado, e os sistemas trifásicos são menos suscetíveis a sobrecargas, o que aumenta a segurança e a durabilidade dos equipamentos. Para a mesma potência, esse tipo de sistema requer uma corrente elétrica menor em cada fase, resultando em fiações mais finas e menores custos de instalação elétrica.

Sendo assim, como a eficiência e a operação mais suave dos sistemas trifásicos contribuem para uma menor necessidade de manutenção e uma vida útil prolongada dos equipamentos, a SME permanece com a escolha por aparelhos de 48.000 BTUs trifásicos.

Fortaleza/Ce, 18 de fevereiro de 2025



Ana Christina Silva de Moraes Lima
Coordenadora
Matricula: 16946301

Coordenadoria Estratégica de Provimentos da Rede Escolar