



PREFEITURA DE LAGOA SANTA

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE EQUIPAMENTO – LOTE 28

Análise de compatibilidade do equipamento apresentado pela empresa Alphaville Comércio de Materiais de Construção Ltda. com os requisitos especificados no Pregão Eletrônico 054/2024.

Introdução:

A empresa Alphaville Comércio de Materiais de Construção Ltda. apresentou a lavadora de alta pressão Tramontina MASTER como parte de sua proposta para o Lote 28. No entanto, conforme as especificações do Pregão Eletrônico 054/2024, foram delineados requisitos técnicos específicos para o equipamento, com o objetivo de atender às necessidades operacionais estabelecidas. Este relatório tem como objetivo comparar os requisitos do processo com o modelo apresentado pela empresa e identificar as incompatibilidades.

Especificações do Pregão Eletrônico 054/2024 - Lote 28:

- Modelo: Lavadora de Alta Pressão com Motor Trifásico 04 CV
- Pressão mínima: 400 PSI (28 bar)
- Número mínimo de Pistões: 3
- Potência mínima: 4 CV
- Voltagem: 220/380 V
- Fase: Trifásico
- Capacidade para 02 mangueiras

Modelo apresentado pela empresa - Tramontina MASTER:

- Modelo: Lavadora de Alta Pressão 1400 W
- Potência: 1400 W (aproximadamente 1,87 CV)
- Pressão: 1600 PSI
- Voltagem: 127 V (Monofásico)
- Mangueira: 3 metros
- Uso: Eventual (doméstico)

Análise das Incompatibilidades:

1. Potência:
 - Requisito do Pregão: Potência mínima de 4 CV.
 - Modelo apresentado: Potência de aproximadamente 1,87 CV (1400 W).
 - Incompatibilidade: A lavadora apresentada possui potência inferior à exigida no edital, que especifica no mínimo 4 CV.
2. Pressão:
 - Requisito do Pregão: Pressão mínima de 400 PSI (28 bar).
 - Modelo apresentado: Pressão de 1600 PSI.
 - Incompatibilidade: Embora a pressão da lavadora apresentada seja superior à exigida (1600 PSI contra 400 PSI), essa característica pode indicar que o equipamento é projetado para uso doméstico, o que não corresponde ao especificado, que requer um modelo de alta pressão para uso profissional.
3. Voltagem e Fase:
 - Requisito do Pregão: Voltagem 220/380 V e fase trifásica.



PREFEITURA DE LAGOA SANTA

- Modelo apresentado: Voltagem de 127 V e fase monofásica.
 - Incompatibilidade: O modelo apresentado é monofásico e de voltagem 127 V, enquanto o edital exige um modelo trifásico com voltagem 220/380 V.
4. Número de Pistões:
- Requisito do Pregão: Número mínimo de 3 pistões.
 - Modelo apresentado: O número de pistões não foi informado no material fornecido pela empresa.
 - Incompatibilidade: A falta de informação sobre o número de pistões impede a confirmação da conformidade com o requisito mínimo de 3 pistões.
5. Capacidade de Mangueiras:
- Requisito do Pregão: Equipamento com disposição para 02 mangueiras.
 - Modelo apresentado: Mangueira de 3 metros incluída, sem indicação de capacidade para 02 mangueiras.
 - Incompatibilidade: A lavadora apresentada não informa a capacidade para suportar 02 mangueiras, conforme exigido pelo edital.
-

Conclusão:

Após a comparação entre as especificações do processo licitatório e o equipamento apresentado pela empresa Alphaville Comércio de Materiais de Construção Ltda., constatamos que o modelo Tramontina MASTER não atende aos requisitos técnicos exigidos, principalmente em relação à potência, voltagem e fase, número de pistões e disposição para 02 mangueiras.

Dessa forma, a Secretaria de Desenvolvimento Urbano não aceitará o item apresentado, devido às inconformidades com as especificações detalhadas no edital do pregão.

Lagoa Santa/MG, 10 de dezembro de 2024.

ANA CLÁUDIA AZEVEDO DAMASCENO
Chefe do Departamento de Manutenção de Frotas