



RESPOSTA AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

- a) Pregão Eletrônico: 023/2024
- c) Objeto: Aquisição de máquinas pesadas, em atendimento as demandas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos do Município de Guaxupé/MG.
- d) Data da publicação do edital: 15/04/2024.
- e) Data da abertura: 26/04/2024.

2. DO PEDIDO

- a) Tipo de requerimento: Impugnação
- b) Data e hora do pedido: 23/04/2024 às 16:41.
- c) Razão Social: Muller Indústria de Máquinas de Construção LTDA.
- d) email: admvendas@mullerbrasil.com

3. DA TEMPESTIVIDADE

A Lei 14.133/2021 dispõe que em até 3 DIAS ÚTEIS dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa estará apta a impugnar o ato convocatório ou pedir esclarecimentos. Dessa forma, considerando as informações constantes dos itens 1, “d” e “e” e 2, “b” do presente formulário, considera-se o pedido tempestivo, razão pela qual será realizada a análise do apontamentos.

4. ANÁLISE

A empresa MÜLLER INDUSTRIA DE MAQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ sob o nº 11.938.604/0001-08, sediada na RODOVIA RS 118, MK22, Nº 5195, Bom Sucesso, Gravataí-RS, apresentou requerimento de impugnação ao edital alegando a existência de condições discriminatórias, fundada em critérios dispensáveis para a consecução do objeto, em detrimento do caráter competitivo.

A seguir, serão pontualmente analisados os elementos citados na impugnação.

I. Do braço da carregadeira com 02 pistões

Considerando a prática, histórico e os locais de execução de serviços no Município de Guaxupé, especialmente barrancos, áreas em declive e depressões, áreas desniveladas e úmidas



(brejos), a solicitação de equipamento com 02 pistões é de extrema importância e relevante para dar sustentação ao equipamento na hora da realização dos serviços.

O equipamento será empregado em atividades que demandam considerável força de desagregação e uma capacidade substancial de levantamento. A necessidade de dois cilindros de basculamento é justificada pela sua capacidade de otimizar a distribuição de esforços, tanto em termos de quilogramas-força na desagregação quanto na capacidade de levantamento, além de proporcionar uma visibilidade mais ampliada ao operador.

II) Ângulo de rotação da caçamba de no mínimo 203°

Do mesmo modo, dada a experiência prática, histórico e os tipos de terrenos onde os serviços são realizados no Município de Guaxupé, incluindo barrancos, áreas inclinadas e depressões, terrenos irregulares e úmidos (como brejos).

Considerando os modelos de retroescavadeiras atualmente em uso pelo município, torna-se imperativo adquirir um equipamento mais avançado que possua uma amplitude de rotação superior. Isso se justifica pelo fato de já termos enfrentado problemas no passado, resultando em serviços inacabados devido à limitação do ângulo de rotação das caçambas.

Não bastasse isso, o equipamento será utilizado para executar operações de corte, escavação e carga. A ampla amplitude de rotação da caçamba traseira possibilita movimentos em diversas direções, simplificando a coleta e o despejo de materiais. Essa característica assegura não apenas precisão e eficiência, mas também a segurança durante todas as fases das operações.

III) Profundidade máxima de escavação de no mínimo 4.420 mm:

Considerando a experiência prática acumulada, o histórico de operações e as características dos locais de execução de serviços no Município de Guaxupé, tais como barrancos, áreas em declive e depressões, terrenos desnivelados e úmidos (como brejos), bem como os modelos específicos de retroescavadeiras em posse do município, torna-se evidente a demanda por um equipamento de escavação mais robusto, capaz de atingir uma profundidade superior.

A profundidade mínima de escavação é imprescindível devido aos variados projetos de construção e planejamento de engenharia. Este requisito se deve à necessidade do equipamento em escavar valas profundas, estabelecer fundações robustas, criar trincheiras e executar outras tarefas que demandam uma escavação profunda e precisa. Além de atender às demandas específicas do projeto, essa profundidade ideal também contribui para minimizar perturbações



desnecessárias no solo e no ambiente circundante, garantindo assim a integridade do local de trabalho e a eficácia das operações.

IV) Freio de estacionamento aplicado na transmissão, acionado por interruptor elétrico:

Levando em consideração a experiência prática acumulada, o histórico operacional e as características específicas dos locais onde os serviços são realizados no Município de Guaxupé, incluindo barrancos, áreas em declive e depressões, terrenos desnivelados e úmidos (como brejos), bem como a análise dos modelos de retroescavadeiras atualmente em uso pelo município, torna-se imperativo buscar um equipamento mais avançado e eficaz. Essa busca visa proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro e confiável durante as operações.

O uso do freio de estacionamento aplicado na transmissão oferece uma consistência e segurança adicionais ao equipamento, possibilitando a implementação de um sistema de prevenção de movimento não intencional. Ao ser acionado por interruptor elétrico, ou seja, de forma automatizada, este sistema reduz consideravelmente a chance de erro humano na aplicação do freio. Em contraste, os freios de estacionamento manuais dependem da ação física do operador, o que pode se tornar um desafio em situações de pressa ou distração. Nessas circunstâncias, o operador pode falhar em acionar o freio manualmente, aumentando o risco de acidentes caso o veículo ou máquina se mova de maneira inesperada.

Um freio eficiente desempenha um papel crucial na segurança dos operadores e de todos os outros servidores envolvidos nas operações com retroescavadeiras e equipamentos similares. Aqui estão alguns pontos importantes sobre a importância de um freio eficiente:

a) Um freio eficiente permite um controle mais preciso e rápido da máquina, especialmente em situações de emergência. Isso é fundamental para evitar acidentes, prevenir colisões e garantir a segurança tanto dos operadores quanto de outras pessoas que possam estar presentes no local de trabalho.

b) Manobras em Terrenos com grau de risco: Em áreas como barrancos, declives, depressões e terrenos desnivelados, um freio eficiente é essencial para realizar manobras com segurança. Ele proporciona estabilidade e controle durante a operação, reduzindo o risco de derrapagens ou perda de controle da máquina em terrenos instáveis.

c) Proteção contra Riscos de Rolamento: em terrenos inclinados ou escorregadios, um freio eficiente ajuda a evitar o risco de rolamento da máquina, o que poderia resultar em acidentes graves. O freio atua como uma medida de segurança fundamental para impedir movimentos não intencionais e manter a estabilidade da retroescavadeira durante o trabalho.

4



d) Proteção da Carga Transportada: Em operações com carga, um freio eficiente é essencial para garantir que a carga seja manipulada com segurança. Ele ajuda a controlar a velocidade da máquina durante essas operações, reduzindo o risco de danos à carga e garantindo a segurança dos operadores e trabalhadores próximos.

Em resumo, um freio eficiente e moderno, como o requerido na licitação, não é apenas uma característica conveniente, mas sim uma medida de segurança fundamental para proteger os operadores, os trabalhadores e todos os envolvidos nas operações com retroescavadeiras. Investir em equipamentos com freios confiáveis é essencial para promover um ambiente de trabalho seguro e reduzir o risco de acidentes e lesões graves.

V) Do comprimento total da máquina não superior a 7.120 mm

Considerando a experiência prática acumulada, o histórico operacional e as características dos locais de intervenção no Município de Guaxupé, tais como barrancos, áreas em declive e depressões, terrenos acidentados e úmidos (como brejos), e avaliando os modelos de retroescavadeiras em uso, é evidente a necessidade de um equipamento capaz de operar em espaços confinados e acessos estreitos. Isso se mostra essencial para viabilizar operações eficazes em locais de difícil alcance, onde a manobrabilidade é crucial para o êxito das atividades de forma segura e produtiva.

A medida desempenha um papel crucial na determinação da estabilidade do equipamento, especialmente em áreas com terrenos variados, onde os equipamentos operam sob condições adversas. A medida também impactará no entre eixo, que contribui para uma distribuição de peso mais uniforme, o que melhora significativamente a estabilidade durante a operação, garantindo uma tração eficiente e manobras seguras, mesmo em terrenos desafiadores. Além disso, essa medida ajuda a prevenir o tombamento do equipamento durante curvas ou manobras bruscas, reduzindo assim o risco de acidentes e lesões causados por obstáculos no percurso.

Máquinas com melhor capacidade de manobra são essenciais para operar de forma eficiente em espaços apertados e terrenos difíceis. Com comprimentos reduzidos, elas oferecem maior versatilidade, segurança e acesso a locais de difícil alcance. Isso facilita o transporte, armazenamento e execução de tarefas, resultando em operações mais eficazes e produtivas.

A leitura das justificativas acima permite concluir que as exigências constantes no edital foram elaboradas dentro dos padrões de especificadas aceitáveis para um processo licitatório desta natureza.



Vele lembrar que, ao selecionar o objeto a ser adquirido, a Administração pode estabelecer especificações que melhor atendam às suas necessidades, com base na conveniência e oportunidade, sem comprometer os princípios da competitividade, equidade e eficiência.

Ora, ao redigir o documento convocatório, a Administração segue uma sequência organizada de procedimentos visando atender de maneira racional e adequada às necessidades do órgão público. O presente processo foi integralmente elaborado para que, ao final a Administração possa adquirir o equipamento que melhor atenda às suas expectativas, especialmente considerando as particularidades do município, que conta com extensas estradas rurais, demandando um esforço significativo dos equipamentos públicos no dia a dia.

É crucial destacar que os processos licitatórios são meios para alcançar um fim específico: selecionar a proposta mais vantajosa. No entanto, a proposta mais vantajosa é aquela que atende a todas as características, requisitos e exigências do edital, oferecendo o melhor equilíbrio entre preço e qualidade; o menor preço, por si só, não garante essa vantagem. As características mínimas descritas no objeto do edital em questão refletem as prioridades e necessidades do município, levando em conta a realidade local.

O equipamento com as características mínimas estabelecidas no edital pode ser fornecido por diversos fabricantes e marcas diferentes. É responsabilidade do ente público definir o objeto do certame de acordo com suas necessidades, e não de um fornecedor específico que busca modificar o edital para obter vantagens sobre os concorrentes.

3. CONCLUSÃO

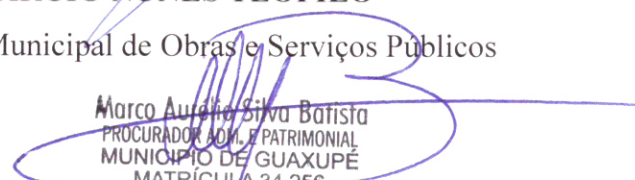
Diante do exposto, conheço da presente impugnação e julgo-a IMPROCEDENTE, mantendo integralmente o edital do procedimento licitatório em questão, assim como todos os atos ora já realizados.

Guaxupé, 24 de abril de 2024.



MÁRCIO NUNES TEÓFILO

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos


Marco Aurélio Silva Batista
PROCURADOR ADJ. E PATRIMONIAL
MUNICÍPIO DE GUAXUPÉ
MATRÍCULA 34.256