

Em breve síntese, insurge-se a empresa impugnante em face ao edital em epígrafe, apontando irregularidades no descritivo do item nº 01 - Retroescavadeira.

Menciona que a descrição do item possui especificação excessiva, irrelevante ou desnecessária, enfatizando que tal fato limita a competição do mesmo.

Manifesta que não compete à Administração promover proteção as exigências discriminatórias, uma vez que o foco do certame licitatório deve ser sempre o interesse público.

A impugnante finaliza sua peça requerendo seu provimento, solicitando a alteração das exigências previstas no edital do Pregão Eletrônico em epígrafe, além de que, a administração se manifeste no prazo de 3 (três) dias úteis a contar do recebimento da presente impugnação, em conformidade com o artigo 164, parágrafo único da Lei 14.133/21.

Considerando que o tema arguido pela impugnante trata-se de especificações técnicas do objeto, a Pregoeira, em diligência, reportou-se ao Setor de Planejamento de Contratações, requerente do certame e responsável pela elaboração do Termo de Referência, através do Processo Administrativo nº 3.222/2025, em 14/03/2025, anexando a peça de impugnação e demais documentos, conforme apresentados pela impugnante.

Em análise ao pedido de impugnação, a Secretaria responsável pelo processo licitatório em epígrafe manifestou-se, através do Despacho nº 1 – 3.222/2025, no seguinte sentido:

Pato Branco, 18 de março de 2025

De: Secretaria de Agricultura

Para: Secretaria de Administração e Finanças – Divisão de Licitações

Assunto: Resposta Impugnação Pregão Eletrônico nº 14/2025.

Trata-se de resposta à impugnação apresentada pela empresa XXXXXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXX, por intermédio de seu representante legal, a qual interpôs IMPUGNAÇÃO ao Edital supracitado, solicitando alteração do descritivo do item.

#### DA TEMPESTIVIDADE:

Na análise preliminar cumpre a verificação dos requisitos formais para apresentação da presente, a qual foi encaminhada TEMPESTIVAMENTE pela empresa impugnante no dia 14 de março de 2025, com sessão pública prevista para o dia 28 de março de 2025.

#### DOS ARGUMENTOS:

Em síntese, insurge-se a empresa impugnante em face ao edital solicitando que seja retificado o descritivo do item 01 – retro escavadeira.

#### DA ANÁLISE:

Em análise ao pedido de impugnação, manifestamos no seguinte sentido:

Exigências mínimas peso 7.700kg: A retroescavadeira com peso operacional de 7.700 kg é uma escolha ideal para trabalhos em terrenos íngremes. O maior peso do equipamento proporciona maior estabilidade e tração, fundamentais para garantir a segurança e a eficiência nas operações. Além disso, a retroescavadeira pesada oferece melhor desempenho em solos instáveis ou duros, permitindo maior capacidade de escavação e movimentação de materiais, minimizando o risco de escorregamentos ou tombamentos.

Quanto a restringindo a ampla concorrência existem no mercado quatro empresas que fabricam ou fornecem retroescavadeiras com peso operacional mínimo de 7.700 kg:

##### 1. Caterpillar (CAT)

A Caterpillar é uma das maiores fabricantes de equipamentos pesados e oferece retroescavadeiras com modelos que atingem ou ultrapassam o peso operacional de 7.700 kg. O modelo CAT 420F tem um peso operacional de cerca de 7.950 kg.

##### 2. Case Construction Equipment

A Case também é um grande nome no setor de máquinas pesadas. O modelo Case 570N EP tem um peso operacional em torno de 7.700 kg e é um modelo popular no mercado.

##### 3. JCB

A JCB oferece retroescavadeiras com uma variedade de capacidades e pesos. O modelo JCB 3CX tem um peso operacional que gira em torno de 7.800 kg, dependendo da configuração.

##### 4. Volvo CE

A Volvo oferece retroescavadeiras com alta performance e peso. O modelo Volvo BL60B tem um peso operacional de aproximadamente 8.000 kg, atendendo bem à faixa que você mencionou.

Carregador frontal com um pistão hidráulico: A utilização de carregadores frontais equipados com dois pistões hidráulicos tem mostrado ser propensa a alguns problemas operacionais, especialmente em terrenos mais desafiadores ou em condições de alta carga. Isso ocorre porque, ao depender de dois pistões para controlar a força e o movimento da pá, pode haver uma distribuição desigual da pressão hidráulica, o que acaba sobrecarregando o sistema. Essa sobrecarga pode gerar problemas como redução da tração, dificultando a movimentação eficiente do equipamento. Além disso, a variação de força entre os pistões pode resultar em desgastes irregulares, comprometendo a vida útil do sistema hidráulico e afetando a performance da máquina em trabalhos pesados. Por isso, optar por modelos com pistão único ou sistemas mais equilibrados pode ser uma solução mais eficiente e duradoura para garantir maior estabilidade e desempenho do carregador frontal.

Pneus dianteiros stardant do fabricante com no mínimo 12 lonas diagonais e pneus traseiros stardant do fabricante com no mínimo 19 lonas: A utilização de pneus com 12 lonas nos pneus dianteiros e 19 lonas nos pneus traseiros é uma exigência fundamental para garantir o desempenho adequado e a durabilidade do equipamento, especialmente em condições de trabalho exigentes, como em terrenos irregulares e de maior carga. No caso dos pneus dianteiros, a concha do carregador, devido à sua capacidade de carga, exerce pressão significativa sobre os pneus. Pneus com 12 lonas oferecem maior resistência e robustez para suportar essa carga, evitando o desgaste prematuro e a possibilidade de danificação do pneu em condições de trabalho intensivo.

Os pneus com 10 lonas, apesar de ainda oferecerem resistência, não são adequados para suportar a capacidade de carga necessária, o que pode resultar em maior risco de danos, menor tração e uma vida útil reduzida do pneu. Já os pneus com 12 lonas garantem maior capacidade de carga, estabilidade e segurança operacional, além de proporcionar melhor desempenho em terrenos desafiadores. Portanto, a escolha de pneus com 12 lonas dianteiros e 19 lonas traseiros não só atende aos requisitos de resistência e segurança, como também maximiza a eficiência do equipamento em operações pesadas.

Joystick para comando do braço da lança traseira: O uso de joystick para comando do braço da lança traseira facilita consideravelmente a operação da máquina, tornando o controle mais intuitivo e preciso. Com o joystick, o operador consegue realizar movimentos rápidos e precisos, sem a necessidade de utilizar múltiplos controles manuais, o que reduz o esforço físico e a complexidade operacional. Isso resulta em maior agilidade e eficiência no trabalho, permitindo que o operador execute as tarefas de forma mais rápida e sem a perda de tempo em ajustes complexos de comandos.

Além disso, o joystick melhora a ergonomia, proporcionando ao operador um ambiente de trabalho mais confortável e menos cansativo, o que pode aumentar a produtividade ao longo de longos períodos de operação. Com menos fadiga e maior controle, a máquina consegue realizar o trabalho de forma mais eficiente, contribuindo para um rendimento superior nas tarefas, seja na escavação, movimentação de materiais ou outras operações exigentes. Portanto, a adoção de joystick para comando do braço da lança traseira não só melhora a experiência do operador, como também rende mais o serviço e maximiza o desempenho da máquina.

#### DA DECISÃO

Diante do exposto, a impugnação apresentada pela empresa anteriormente citada não será acolhida, mantendo a documentação exigida conforme o edital em sua redação original.

#### DA CONCLUSÃO:

Diante dos fundamentos apresentados pela Secretaria ora solicitante, através da análise supramencionada, que é de sua inteira responsabilidade, e pela presunção de veracidade que é inerente aos servidores públicos, a Pregoeira decide CONHECER da impugnação interposta pela empresa XXXXXXXXX, para no mérito NEGAR-LHE PROVIMENTO em sua totalidade, mantendo assim incólume os termos do Edital de Pregão Eletrônico nº 14/2025.