

Zimbra

cleide.souza@codevasf.gov.br

Fwd: Pregão 122/2023

De : Marcel G. Assunção
<marcel.assuncao@codevasf.gov.br>

sex., 05 de jan. de 2024 09:32

 1 anexo

Assunto : Fwd: Pregão 122/2023

Para : cleide souza <cleide.souza@codevasf.gov.br>

Cc : César Fragoso <cesar.fragoso@codevasf.gov.br>,
Helena Oliveira <helenaloliveira@codevasf.gov.br>,
Cloer Oliveira <cloer.oliveira@codevasf.gov.br>

As imagens externas não são exibidas. [Exibir as imagens abaixo](#)

Prezada Cleide, bom dia!!!

Segue manifestação da 10ª/GTR sobre o questionamento.

Att.,

Marcel G. Assunção

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Re: Pregão 122/2023

Data:Thu, 4 Jan 2024 17:54:34 -0300 (BRT)

De:cloer.oliveira@codevasf.gov.br

Para:Marcel Galdino Assunção <marcel.assuncao@codevasf.gov.br>

CC:Guilherme Augusto Daniel da Silva <guilherme.augusto@codevasf.gov.br>

À 10ª/GB,

Segue manifestação do analista Guilherme Augusto, engenheiro mecânico lotado na 10ª/GTR, sendo favorável à proposta da empresa Bonfim Máquinas Agrícolas Ltda, para o item 5 - PE 122/2023, uma vez que o catálogo apresentado oferece como "opcionais" os pneus na configuração solicitada pela Codevasf. Devendo ser confirmado com o licitante que o mesmo será fidedigno à sua proposta incluindo este "opcional". Quanto à potência requerida entende-se como aceitável a diferença de 0,07cv.

Atenciosamente,

Clooor Costa de Oliveira da Silva

Gerente Técnica Regional

10ª/GTR

(63) 3026-8886

Logo Codevasf

De: "clooor oliveira" <clooor.oliveira@codevasf.gov.br>**Para:** "Guilherme Augusto Daniel da Silva" <guilherme.augusto@codevasf.gov.br>**Cc:** "Joselino Silvino De Araujo" <joselino.araujo@codevasf.gov.br>, "Rafael Silva Faria Lamas" <rafael.lamas@codevasf.gov.br>, "Geanderson Nascimento da Silva" <geanderson.silva@codevasf.gov.br>**Enviadas:** Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 14:59:30**Assunto:** Fwd: Pregão 122/2023

Prezados,

Solicito verificação.

Clooor Costa de Oliveira da Silva

Gerente Técnica Regional

10ª/GTR

(63) 3026-8886

Logo Codevasf

De: "Marcel Galdino Assunção" <marcel.assuncao@codevasf.gov.br>**Para:** "clooor oliveira" <clooor.oliveira@codevasf.gov.br>, "Helena Maira De Oliveira" <helena.oliveira@codevasf.gov.br>**Enviadas:** Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 14:12:34**Assunto:** Fwd: Pregão 122/2023

Para manifestação.

----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Fwd: Pregão 122/2023**Data:**Thu, 4 Jan 2024 12:08:17 -0300 (BRT)**De:**cleide.souza@codevasf.gov.br

Para: Wagner de Oliveira Araújo <wagner.araujo@codevasf.gov.br>, Marcel Galdino Assunção <marcel.assuncao@codevasf.gov.br>
CC: Márcio Adalberto Andrade <marcio.adalberto@codevasf.gov.br>, Renato José da Silva Isacksson <renato.isacksson@codevasf.gov.br>

Prezados, boa tarde.

Considerando o julgamento do edital 122/2023, Processo Processo 59500.001921/2023-04-e, surgiu a questão relativa à especificação do item 5, conforme tratativas descritas nas mensagens abaixo.

Assim, solicito o posicionamento da área técnica, a fim de confirmar a aceitação ou não da empresa Bonfim Máquinas Agrícolas Ltda, para o item 5.

A documentação da empresa está no link: \\drive\PR.SL_Publico\PREGOEIROS E PRESIDENTES - LICITAÇÃO\CLEIDE\2023\122-2023\BOMFIM

Desde já agradeço a colaboração!

Atenciosamente,

Cleide Souza
Pregoeira
Decisão nº 927/2023

De: "Otavio Junio De Oliveira Souza" <otavio.souza@codevasf.gov.br>

Para: "Cleide Costa de Souza" <cleide.souza@codevasf.gov.br>

Cc: "Jose Luiz Ribeiro Reis" <jose.reis@codevasf.gov.br>

Enviadas: Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 11:29:29

Assunto: Re: Pregão 122/2023

Prezada Cleide,

Diante dos apontamentos sugiro consulta a área demandante do certame para avaliar o caso e apontar caso haja óbices.

Respeitosamente,

De: "Cleide Costa de Souza" <cleide.souza@codevasf.gov.br>

Para: "Otavio Junio De Oliveira Souza" <otavio.souza@codevasf.gov.br>

Cc: "Jose Luiz Ribeiro Reis" <jose.reis@codevasf.gov.br>

Enviadas: Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 11:02:13

Assunto: Re: Pregão 122/2023

Otávio, bom dia!

Apresento a resposta da empresa Bomfim (Item 5) para as diligências realizadas, conforme recorte abaixo:



Devo manter a recusa da proposta da licitante? Ou, os esclarecimentos são suficientes para o aceite?

Atenciosamente,
Cleide Souza
Secretaria de Licitações - PR/SL
Codevasf - Sede
SGAN 601, Conj. I Ed. Dep. Manoel Novaes
CEP: 70830019 - Brasília - DF
<https://www.codevasf.gov.br/>
<https://licitacao.codevasf.gov.br/>
Telefone: +55 61 2028-4619

De: "Otavio Junio De Oliveira Souza" <otavio.souza@codevasf.gov.br>

Para: "Cleide Costa de Souza" <cleide.souza@codevasf.gov.br>

Cc: "Jose Luiz Ribeiro Reis" <jose.reis@codevasf.gov.br>

Enviadas: Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 9:53:15

Assunto: Re: Pregão 122/2023

Prezada Cleide,

A formula de conversão de kW para CV é: $CV=1,369 \times kW$.

Conforme catálogo informado pelo licitante o trator apresenta potência de 73,5 KW, o que daria $CV=1,369 \times 75,3$ que é 99,93 cv.

Além que conforme o catálogo ele apresenta pneus com dimensões inferiores ao exigido em edital , segundo o mesmo as exigências são "pneus dianteiros 14.9-24R1 e traseiro 18.4x34R1," e o apresentado foi "Pneus dianteiro 12.4-24 R1 e traseiro 18.4-34 R1".

Diante disso o item apresentado não atende as exigências do edital.

O mesmo se aplica a Empresa JGS COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, IMPLEMENTOS E SERVICOS LTDA que apresentou o mesmo modelo para o Item 6 e não apresentou atestado de capacidade técnica.

De: "Cleide Costa de Souza" <cleide.souza@codevasf.gov.br>
Para: "Otavio Junio De Oliveira Souza" <otavio.souza@codevasf.gov.br>, "Jose Luiz Ribeiro Reis" <jose.reis@codevasf.gov.br>
Enviadas: Quinta-feira, 4 de janeiro de 2024 8:50:51
Assunto: Fwd: Pregão 122/2023

Prezados, bom dia.

Por favor, solicito avaliar se procede a informação do licitante participante do Pregão 122/2023, e se esse fato relatado leva à não aceitação do produto ofertado pela empresa Bonfim Máquinas Agrícolas Ltda, para o item 5.
Segue a proposta e o catálogo da empresa ora classificada.

Atenciosamente,
Cleide Souza
Secretaria de Licitações - PR/SL
Codevasf - Sede
SGAN 601, Conj. I Ed. Dep. Manoel Novaes
CEP: 70830019 - Brasília - DF
<https://www.codevasf.gov.br/>
<https://licitacao.codevasf.gov.br/>
Telefone: +55 61 2028-4619

De: "DCJ Máquinas Agrícolas Ltda" <dcjmaquinas@outlook.com>
Para: "CODEVASF" <licitacao@codevasf.gov.br>
Enviadas: Quarta-feira, 3 de janeiro de 2024 17:10:17
Assunto: Pregão 122/2023

Boa Tarde

Venho solicitar novamente quanto ao item 5 se o trator ofertado pela empresa vencedora atende ao edital já que a potencia do trator no folder é de 73,5 KW e dessa forma o mesmo somente tem 99 cv conforme conversão.

Paulo Soares
fone 34 99324-9039

--

Otávio Junio de Oliveira Souza
Analista de Desenvolvimento Regional - Eng. Agrônomo
Matrícula: 1205404
(61) 2028-4611 / Ramal:3450

--

Otávio Junio de Oliveira Souza

Analista de Desenvolvimento Regional - Eng. Agrônomo

Matrícula: 1205404

(61) 2028-4611 / Ramal:3450



Email_Trator_assinado.pdf

249 KB



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - M I D R
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
10ª Gerencia Técnica Regional – 10ª/GTR

Prezados,

Avaliando-se as especificações do Item 5 constantes no Termo de Referência (Anexo I do edital nº 122/2023) observa-se que as características mínimas de potência e dimensões dos pneus são:

Potência: 100 cv;

Pneus dianteiros: 14.9-24R1;

Pneus dianteiros: 18.4-34R1.

Observando-se o catálogo do modelo ofertado pela empresa BOMFIM MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA extrai-se as seguintes especificações:

Potência: 73,5 Kw;

Pneus dianteiros: 12.4-24R1;

Pneus traseiros: 18.4-34R1.

No que diz respeito a potência, conforme explicado pelo senhor Otávio, a equivalência das potências é dada pela equação: $Potência(CV) = 1,369 * Potência(Kw)$, assim os 73,5 Kw equivalem a 99,93 CV. Observa-se que há uma **diferença de 0,07 CV** para que haja o cumprimento dos requisitos presentes no edital supramencionado. Esta diferença equivale 0,0514 kW de potência ou de 51,4 W, em termos de ordem de grandeza tal valor é muito pequeno, equivalente ao de uma lâmpada LED residencial. Liquidificadores residenciais costumam ter ao menos 10 vezes esse valor de potência. **Em termos de usabilidade do trator requerido tal valor não acarretaria em prejuízos.**

No que tange aos pneus dianteiros, sabe-se que o primeiro número que compõe a especificação corresponde à largura dos pneus em polegadas, tal dimensão é de suma importância para que o trator opere corretamente nas destinações pretendidas. **Assim, o valor de 12,4 polegadas não atende os requisitos do edital em questão.** Entretanto, avaliando-se o catálogo enviado percebe-se que um dos opcionais oferecidos trata dos pneus dianteiros com 14,9 polegadas de largura. Avaliando-se a proposta enviada pela empresa, o item especificado consta com pneus dianteiros de 14,9 polegadas de largura. Como tal opção é oferecida tanto pelo fabricante e está explicitada na proposta faz-se necessária a confirmação das informações com a empresa BOMFIM MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA para que o item fornecido esteja de acordo com as especificações. Caso haja a confirmação, entende-se que o bem ofertado pela empresa atende as características mínimas apontadas no Termo de Referência (Anexo I) do edital nº 122/2023.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - M I D R
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
10ª Gerencia Técnica Regional – 10ª/GTR

Capacidade do tanque***	92 L
-------------------------	------

Opcionais:
*Força máxima de elevação com cilindros auxiliares: 4.000kg
** Lastros modulares, podendo ser ajustados (acrescentados ou suprimidos) conforme a necessidade
***Capacidade com tanque auxiliar: 110 L
Outros Opcionais:
Cabine com ar condicionado
Pneus com 10 (dez) ou 16 (dezesseis) lonas (Conforme a disponibilidade da fábrica no momento do pedido da concessionária)
Pneus dianteiros: 14.9-24R1
Pneus traseiros: 18.4x34R1

Web: <https://www.lutongindustries.com>
Endereço: Zona Industrial do Aeroporto Luoyangcity, Henan, China.

Referências:

- [1] Fonte: BUDYNAS, Richard G.; NISBETH, J. Keith. **Elementos de Máquinas de Shigley-10ª Edição**. McGraw Hill Brasil, 2016.
- [2] MIYASHIRO, Mauro Massanori. **Avaliação da eficiência energética de lâmpadas LED**. 2017.
- [3] VICENTE, Pedro Igor Barbosa. **Liquidificadores e a usabilidade: análises e considerações sobre o uso dos produtos**. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso.
- [4] KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil et al. Modelagem da estabilidade de tratores agrícolas de pneus. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v. 39, p. 459-468, 2004.

Responsável pelas informações:

Documento assinado digitalmente
 GUILHERME AUGUSTO DANIEL DA SILVA
Data: 04/01/2024 17:41:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE

GUILHERME AUGUSTO DANIEL DA SILVA
Engenheiro Mecânico
ADR – 10ª/GTR