



**PREFEITURA DE
SORRISO**
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

OFÍCIO SEMOSP N ° 164/2023

Ao Senhor,
ÉSLEN PARRON MENDES
Dep. De Licitação

Assunto: Resposta ao pedido de esclarecimento ao edital Pregão Eletrônico nº. 022/2023.

Prezado Senhor,

Em data de 05 de abril de 2023, recebi o pedido de esclarecimento da empresa CORRETORA PRODUÇÃO ASSESSORIA EM LICITAÇÕES, neste ato representando a empresa **Guimarães Agrícola**, subscrito Senhor Lucas de Freitas Silva, no qual solicita esclarecimento **acerca dos itens códigos 00016484, 00030698, 0008412, 0008412, 0008412, 00026520, conforme segue:**

1. DOS FATOS:

Consta no termo de referência, do objeto:
“REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS MÉDIOS, CAMINHÕES, CAMINHÕES IMPLEMENTADOS COM GUINDASTE HIDRÁULICO (MUNCK), REBOQUE PARA MOTO, TRATORES, MÁQUINAS PESADAS E MÁQUINAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOLICITANTES”.

Conforme o anexo I:

CÓD	CÓD TCE MT	DESCRIÇÃO
854034	00016484	PA CARREGADEIRA NOVA, FABRICAÇÃO/ MODELO ANO CORRENTE, COM MOTOR DIESEL TURBOALIMENTADO, REDUÇÃO DE POLUENTES MÍNIMO TIER 3, COM NO MÍNIMO 120 HP DE POTÊNCIA E NO MÍNIMO 4 CILINDROS, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000 KG, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO MOTOR COM NO MÍNIMO 04 MARCHAS A FRENTE E 04 MARCHAS A RÉ, RADIADORES COM VENTILAÇÃO REVERSÍVEL, CABINE FECHADA, FIXA NO CHASSI TRASEIRO, CERTIFICAÇÃO ROPS E FOPS, EQUIPADA COM AR CONDICIONADO ORIGINAL DE FÁBRICA, CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2,0 M³, EQUIPADA COM TERCEIRA VIA HIDRÁULICA, EQUIPADA COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO VIA SATÉLITE ORIGINAL DE FÁBRICA GRATUITO , GARANTIA DE NO MÍNIMO 36 MESES.
854041	00030698	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 21 TONELADAS, MOTOR DIESEL TIER III OU SUPERIOR (DE MESMA MARCA DO EQUIPAMENTO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 145 HP, INJEÇÃO ELETRÔNICA, BAIXA EMISSÃO DE POLUENTES, ESTEIRAS COM SAPATAS DE GARRA TRIPLA DE NO MÍNIMO 700MM DE LARGURA, 2 ROLETES SUPERIORES, 9 INFERIORES E 49 SAPATAS , VELOCIDADE DE 12 RPM, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 340 LTS, CAÇAMBA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,25 M³, CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO, CERTIFICAÇÃO ROPS E FOPS. INCLUSO SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO GRATUITO POR NO MÍNIMO 36 MESES DA PRÓPRIA FABRICANTE.FABRICAÇÃO/MODELO CORRENTE.



9A4zY20MHE



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

854052	0008412	TRATOR COM NO MÍNIMO 60CV COM RESERVA DE TORQUE NO MÍNIMO 25% , MOTOR 3 CILINDRO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM NO MÍNIMO 70 LITROS, TURBO, EMBREAGEM INDEPENDENTE COM ACIONAMENTO MECÂNICO, TRANSMISSÃO 9X3, BLOQUEIO NO DIFERENCIAL, TOMADA DE FORÇA TRASEIRA, TRACÇÃO DIANTEIRA 4X4, FREIOS BANHO A ÓLEO, HIDRÁULICO TRASEIRO COM CONTROLE DE POSIÇÃO, 2 VCR COM FLUTUAÇÃO, CAPACIDADE DE PESO NO MÍNIMO 1200KG, SISTEMA DE HIDRÁULICO TRASEIRO COM CONTROLE DE ELEVACÃO TRASEIRO CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 2000KG, ENGATE 3º PONTO TRASEIRO, CABINADO, PNEUS DIAGONAL 18.4 /R30 PNEU DIANTEIRO 12.4R24, EQUIPADO COM SUPER REDUTOR, GARANTIA MÍNIMA 3 ANOS OU 2000 HORAS, ANO/MODELO CORRENTE, ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE MATO GROSSO.COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E ACESSÓRIOS EXIGIDOS EM LEI. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE MT. COM FORNECIMENTO DO MANUAL DO OPERADOR E CATÁLOGO DE PEÇAS EM PORTUGUÊS.GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
854053	0008412	TRATOR COM NO MÍNIMO 80 CV, COM RESERVA DE TORQUE NO MÍNIMO 21% , MOTOR 3 CILINDROS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM NO MÍNIMO 70 LITROS, EMBREAGEM INDEPENDENTE COM ACIONAMENTO MECÂNICO, TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 9 MARCHAS A FRENTE E 3 RÉ, SUPER REDUTOR, FREIOS ACIONAMENTO MECÂNICO, TRASEIRO BANHO A ÓLEO HIDRÁULICO COM CONTROLE DE ESFORÇO, POSIÇÃO, CABINADO, 2 VCR COM FLUTUAÇÃO, CAPACIDADE DE LEVANTE DE NO MÍNIMO 2.000 KG, PNEUS DIAGONAL 18.4 /R30 PNEU DIANTEIRO 12.4R24, GARANTIA MÍNIMA 3 ANOS OU 2000 HORAS, ANO/MODELO CORRENTE, ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE MATO GROSSO.COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E ACESSÓRIOS EXIGIDOS EM LEI. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE MT. COM FORNECIMENTO DO MANUAL DO OPERADOR E CATÁLOGO DE PEÇAS EM PORTUGUÊS.GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
854051	0008412	TRATOR COM NO MÍNIMO 125CV, COM RESERVA DE TORQUE NO MÍNIMO 22% , MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM NO MÍNIMO 240 LITROS, EMBREAGEM INDEPENDENTE COM ACIONAMENTO MECÂNICO, TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 16 MARCHAS A FRENTE E 16 RÉ, SUPER REDUTOR, FREIOS ACIONAMENTO MECÂNICO, TRASEIRO BANHO A ÓLEO HIDRÁULICO COM CONTROLE DE ESFORÇO, POSIÇÃO, CABINADO, 3 VCR COM FLUTUAÇÃO, CAPACIDADE DE LEVANTE DE NO MÍNIMO 3.800KG, PNEUS DIAGONAL 23.1R30 PNEU DIANTEIRO 14.9-R26, GARANTIA MÍNIMA 1 ANOS, ANO/ MODELO CORRENTE, ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE MATO GROSSO.COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E ACESSÓRIOS EXIGIDOS EM LEI. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE MT. COM FORNECIMENTO DO MANUAL DO OPERADOR E CATÁLOGO DE PEÇAS EM PORTUGUÊS.GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
854088	00026520	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM + PATA: MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 130 HP , TIPO 4 CILINDROS, REFRIGERADO A ÁGUA, COM CERTIFICAÇÃO TIER 3, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 2200 RPM; PESO OPERACIONAL: PESO TOTAL MÍNIMO MODELO LISO: 10.980KG PESO TOTAL MÍNIMO MODELO PATA: 12.030KG PESO TOTAL MÍNIMO MODELO LISO CAPA: 13.030KG PESO MÓDULO MÍNIMO DIANTEIRO MODELO LISO: 5.635KG PESO MÓDULO MÍNIMO DIANTEIRO MODELO PATA: 6.685KG PESO MÓDULO MÍNIMO DIANTEIRO MODELO LISO CAPA: 7.685KG TRANSMISSÃO: COM NO MÍNIMO DUAS FAIXAS DE VELOCIDADE 1: DE 0-5 KM/H VELOCIDADE 2: DE 0-8 KM/H DIREÇÃO : TIPO: CHASSI ARTICULADO ATUAÇÃO: HIDROSTÁTICO/VOLANTE ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO DO CHASSI: 33° ÂNGULO DE OSCILAÇÃO DO QUADRO: 10° RAO DE GIRO EXTERNO: 6.325MM RAO DE GIRO INTERNO: 3.880MM SISTEMA DE FREIOS: FREIO DE SERVIÇO TIPO: HIDROSTÁTICO ACIONAMENTO: JOYSTICK ATUAÇÃO: SISTEMA DE PROPULSÃO FREIO DE ESTACIONAMENTO TIPO: SAHR MULTIDISCOS ACIONAMENTO: ELÉTRICO ATUAÇÃO: RODAS TRASEIRAS/ REDUTOR NO TAMBOR FREIO DE EMERGÊNCIA TIPO: SAHR MULTIDISCOS ACIONAMENTO: ELÉTRICO ATUAÇÃO: RODAS TRASEIRAS/ REDUTOR NO TAMBOR SISTEMA DE VIBRAÇÃO: CONDIÇÃO DE VIBRAÇÃO BAIXA FREQUÊNCIA: 29HZ FORÇA CENTRÍFUGA MODELO LISO: 208 KN FORÇA CENTRÍFUGA MODELO PATA: 273 KN FORÇA CENTRÍFUGA MODELO LISO CAPA: 321 KN AMPLITUDE NOMINAL MODELO LISO: 0,81MM AMPLITUDE NOMINAL MODELO PATA: 0,7MM AMPLITUDE NOMINAL MODELO LISO CAPA: 0,84MM CONDIÇÃO DE VIBRAÇÃO ALTA FREQUÊNCIA: 29HZ FORÇA CENTRÍFUGA MODELO LISO: 97 KN FORÇA CENTRÍFUGA MODELO PATA: 108 KN FORÇA CENTRÍFUGA MODELO LISO CAPA: 154 KN AMPLITUDE NOMINAL MODELO LISO: 1,75MM AMPLITUDE NOMINAL MODELO PATA: 1,78MM AMPLITUDE NOMINAL MODELO LISO CAPA: 1,74MM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 250L TANQUE HIDRÁULICO: 80L TANQUE DESAERAÇÃO: 3L TAMBOR VIBRATÓRIO: 33L CARTER DO MOTOR: 9,5L EIXO DIFERENCIAL COMPLETO: 18L REDUTOR DO TAMBOR: 2L. COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E ACESSÓRIOS EXIGIDOS EM LEI. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E ACESSÓRIOS EXIGIDOS EM LEI. INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE MT DUARANTE A VIGENCIA DA GARANTIA, COM FORNECIMENTO DO MANUAL DO OPERADOR E CATÁLOGO DE PEÇAS EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. COM FORNECIMENTO DO MANUAL DO OPERADOR E CATÁLOGO DE PEÇAS EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES.

Desta forma, registramos que a empresa Guimarães Agrícola, encaminhou pedido de esclarecimento tempestivamente do processo em epigrafe, os questionamentos são:

2. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

1. Questiona a empresa: A Guimarães que comercializa Pá Carregadeira da marca JCB a mesma por sua vez fabrica e comercializa suas máquinas com sistema de monitoramento e gerenciamento, **porém via sinal de celular e não**



9A4zY20MHE



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

via satélite. Assim, tendo a Guimaraes Agrícola, sede dentro do município de Sorriso, e tendo grande interesse em participar do referido certame, **a mesma gostaria de esclarecer a possibilidade de ofertar equipamento com esta característica.** Reforço que o equipamento terá seu sistema completo de monitoramento e Gerenciamento, sendo apenas a via de comunicação que difere do edital inicial. Cremos que este pequeno detalhe não poderia impedir a participação da Guimarães Agrícola, empresa com filial instalada dentro do município de Sorriso, fornecedora de máquinas para o mesmo, e que possui toda a qualificação necessária para bem atender à Prefeitura, quanto às revisões e Assistência Técnica;

RESPOSTA: Preliminarmente, há que se mencionar que, conforme descrito no Termo de Referência, a empresa vencedora deverá fornecer o item **EQUIPADO COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO VIA SATÉLITE ORIGINAL DE FÁBRICA GRATUITO.** Pois bem, é importância ressaltar que especificação técnica constada em edital é imprescindível pois a máquina que pretendemos adquirir possui alto custo para o município, onde o acessório para monitoramento e gerenciamento por satélite é o que melhor atender a administração, haja vista que o gerenciamento por satélite não tem a “área de sombra”, onde a atualização é feita de 5 em 5 minutos, sendo essencial para proteger o patrimônio público. Considerando análise por parte da equipe técnica responsável, verificou-se que o gerenciamento via satélite de fábrica é a opção mais vantajosa, para o item em questão, por ser plenamente eficiente para tal equipamento que pretendemos adquirir. O *software* original de fábrica permite monitorar o desempenho da máquina, por meio do rastreador GPS 100% satelital, em qualquer local, sendo que a gestão geral de frotas do município pode acompanhar o deslocamento da máquina e conferir como está sendo o rendimento individual do equipamento em locais sem internet, em tempo real, os sensores instalados fazem a coleta das informações, e por meio de satélite, os dados geram relatórios substanciais, de maneira eficiente, outro fato preponderante é em casos da existência problemas mecânicos prejudicando o desempenho das máquinas, por exemplo, podendo a GGF acessar os relatórios antes de tomar uma decisão e assim resolver todas as situações que estão impedindo os ativos de realizarem um bom trabalho, trazendo segurança. É possível também fazer a análise do mapeamento para saber quantas horas foram trabalhadas, a jornada de cada operador, por onde eles passaram e qual foi a hora percorrida por dia, considerando as próximas revisões, bem como a manutenção preventiva ou corretiva se necessário.

Portanto, ante a todo o exposto, considerando a importância de tal acessório satelital, lembro nessa seara que A EMPRESA GUIMARAES AGRICOLA FORNECEU ORÇAMENTO COM O MESMO DESCRITIVO QUE CONSTA EM EDITAL. Sendo imprescindível atender a descrição mencionada, após análise através da equipe técnica, julgado procedente o descritivo do item onde empresas forneceram orçamentos que se encontra no edital, respeitando o princípio da isonomia.

2. Outro questionamento apresentado é: Estamos diante de um DETALHE pode afastar nossa participação desnecessariamente, pois a Escavadeira JCB,



9A4zY20MHE



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

conforme passado através do orçamento, possui 8 roletes inferiores. **Os 9 roletes mencionados na descrição seriam exigência “de no máximo”?** Pois assim sendo nosso modelo atenderia ao descritivo prontamente.

RESPOSTA: Salientamos a confecção de estudo preliminar confeccionado pela equipe técnica desta secretaria, atenciosamente para aquisição de cada item constado no edital, nos termos estabelecidos em Lei vigente. Pois bem, destaca - se que a quantidade de roletes inferiores e superiores do item escavadeira hidráulica é o mínimo necessário, podendo ser igual ou maior, considerando que a quantidade mínima de roletes é essencial para garantir a segurança e eficiência da máquina em questão, os roletes são peças que compõem o material rodante de uma escavadeira e têm a função de suportar o peso da máquina e ajudar a distribuir a carga sobre as esteiras. Eles também ajudam a manter a esteira em contato com o solo, proporcionando estabilidade e tração. Além disso, os roletes ajudam a manter a tensão adequada na corrente. Os roletes inferiores suportam o peso do equipamento e o distribuem ao longo da esteira. Já os roletes superiores suportam o peso da esteira entre a roda guia e o aro motriz e também têm a função de dar alinhamento para a esteira. Nesse interim, cabe mencionar que o descritivo da Escavadeira hidráulica não limita a livre concorrência e sim exige a quantidade mínima que atende a necessidade da Prefeitura de Sorriso - MT.

3. A empresa também questiona acerca dos tratores: Somos concessionária da Massey Ferguson, marca Premium no segmento de tratores. Estamos impossibilitados de participar dos **3 itens de tratores**, por conta das especificações em destaque. Com relação à reserva de torque, trata-se de especificação irrelevante para a AGCO, fabricante das marcas Massey e Valtra, de modo que a mesma não realiza a aferição ou ao menos não divulga essa informação em seus catálogos. Preocupam-se em divulgar apenas as especificações de maior relevância, como o próprio torque da máquina, que possui mais relação com o desempenho do que a reserva de torque em si. Verificamos possibilidade de exclusão. Quanto ao Super Redutor, infelizmente, no momento a fábrica não está disponibilizando a compra das máquinas com esse opcional. Gostaríamos de verificar a possibilidade de exclusão dessa exigência, já que essa função é utilizada em operações bem específicas?

RESPOSTA: Com relação porcentagem mínima de torque para os itens TRATOR COM NO MÍNIMO 80 CV, COM RESERVA DE TORQUE NO MINIMO 21%, TRATOR COM NO MÍNIMO 60CV COM RESERVA DE TORQUE NO MINIMO 25% e TRATOR COM NO MÍNIMO 125CV, COM RESERVA DE TORQUE NO MINIMO 22%. Considerando que os tratores em questão serão utilizados em áreas de difícil acesso, estamos diante de eminente risco de atolamento por exemplo, tal a situação requer agilidade e segurança, o torque mínimo exigido é para prevenir desgaste prematuro dos tratores supramencionados. Ressaltamos que as máquinas são de alto valor agregado para a Prefeitura Municipal. Portanto buscamos menor custo aliado a melhor



9A4zY20MHE



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

qualidade operacional, proporcionando melhor resultado estratégico possível da alocação de recurso financeiro municipal. Assegurar ainda, integridade do operador no tange a segurança do equipamento, considerando que o torque mínimo exigido é a “elasticidade” do motor em uma operação de trabalho na qual o motor perde rotação em UM ESFORÇO ADICIONAL, EVITANDO DESGASTE PREMATURO DA MAQUINA EM CASOS EXTREMOS. O descritivo confecção após estudo preliminar é procedente podendo ser igual ou superior ao edital, atendendo todos os princípios constitucionais, garantindo a observância do princípio da **isonomia** visando garantir a aquisição de maneira assertiva.

4. Quanto ao ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM, os questionamentos são:
Essas especificações estão muito confusas, pois solicita peso operacional modelo liso, modelo pata, modelo liso capa. Afinal qual o modelo devemos considerar?

Resposta: conforme termo de referência, após análise técnica, julgada procedente a especificação do item, onde empresas forneceram orçamentos com o descritivo que se encontra no edital, o modelo o que pretendemos adquirir é: ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM + PATA.

QUANTO AO PESO MÓDULO MÍNIMO DIANTEIRO?

Resposta: considerando o descritivo do item, quanto ao peso do módulo, ficará a critério do fiscal de contrato, sem prejuízos ao licitante.

QUANTO A POSSIBILIDADE DA POTÊNCIA MÍNIMA?

Resposta: após verificação técnica e ampla discussão, considerando a essencialidade o item com potência exposta em edital, considerando que empresas encaminharam orçamentos com mesma especificação. Amparado pelo princípio da isonomia estabelecido em lei, empresa licitada deverá disponibilizar o item com potência mínima exigida no termo de referência, podendo ser igual ou superior ao licitado, por se tratar de potência mínima necessária para atender a demanda existente.

QUANTO AO FREIO ESTACIONÁRIO?

Resposta: considerando o descritivo do item, quanto ao freio estacionário, ficará a critério do fiscal designado, sem prejuízos para a empresa contratada.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e cordialidade. À disposição para maiores esclarecimentos.

Sorriso - MT, 10 de abril de 2023.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

MILTON GELLER

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇO PÚBLICOS

A/C

Guimarães Agrícola



9A4zY20MHE

Signatário 1: MILTON GELLER

Para confirmar o estado desse documento consulte:

<https://application.kashimasoftware.com.br/assinador/servlet/Documento/consultar>

Código: 9A4zY20MHE



9A4zY20MHE