

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



AO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 61/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2024

PROPOSTA DE PREÇO

Razão Social: Daiana Vogel Zimmermann LTDA.			CNPJ: 15.823.601/0001-71		
Endereço: Rodovia ERS 122, Km 15.6.			Nº: 16.805		
Bairro: Rio Branco			CEP: 95760-000		
Cidade/Estado: São Sebastião do Caí			I.E.: 128/0059793		
Telefone: 051 3635 1694		Fax: 051 3635 1694		Email: comercial@agrovalемаquinas.com.br	
Banco: Caixa Econ. Federal.		Nome e N° da agência: 1763-9		Conta Bancaria: 1148-3	
Nome da pessoa para assinatura do contrato: Daiana Vogel Zimmermann				Cargo: Administradora	

Apresentamos nossa proposta para a Aquisição e Instalação de Comboio Mecânico de Abastecimento e Lubrificação (novo); de específico uso para esta finalidade, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência que o integra, pelo período de 12 (doze) meses, objeto da presente licitação, conforme tabela constante do Anexo I; deste edital, pela modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2024, acatando todas as estipulações consignadas, conforme abaixo:

ITEM	QT	UN	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	P. UNIT.	P. TOTAL
01	01	UN	<p>Aquisição e instalação de Equipamento Comboio Mecânico de Abastecimento e Lubrificação (novo), de fabricação nacional, que será montado e instalado em conformidade com as normas de segurança no chassi do caminhão IVECO/EUROCARGO - 170E22, ano 2011, caminhão de propriedade do Município de Herval d'Oeste.</p> <p>O veículo existente possui apenas cabine e chassi, estes em perfeitas condições de uso. Depois de retirado o veículo da posse da P.M. de Herval d'Oeste, a Empresa Contratada deverá devolver o Caminhão com o Equipamento Comboio Mecânico de Abastecimento e Lubrificação acoplado e em perfeito estado de uso, obedecendo as normas vigentes do DENATRAN, CONTRAN, ANTT e RTQ 5 do INMETRO.</p> <p>2. DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>2.1 CONSTRUÇÃO:</p> <p>01 (um) reservatório central (tanque), com capacidade útil de 3.000 litros para óleo diesel, construído em chapa de aço carbono SAE 1020, com espessura mínima de 4,75 mm em todo corpo, certificada. Formato retangular, com quebra ondas, tampões, piso superior em chapa mínima de 3/16" com solda pelo sistema MIG dos dois lados das chapas com chanfros em 45º para maior penetração e ligamento do eletrodo.</p> <p>I. 01 conjunto para abastecimento, composto de Bomba de óleo diesel acionada pela tomada de força do veículo, Modelo centrífuga com rotor em bronze, rolamentos banhados em óleo ou graxa.</p> <p>II. Vedação em selo mecânico de alta resistência a produtos oleosos.</p> <p>III. Vazão entrada de 1/1.2 e saída sob pressão 1.</p> <p>IV. Sinalização do acionamento por lâmpada piloto no painel, com carretel retrátil dom 10 mts de mangueira para óleo diesel, conexão giratória com bico abastecedor.</p> <p>V. Tanque deverá possuir válvula de alívio de</p>	<p>LDA</p> <p>EQUIPAMENTOS</p> <p>RODOVIARIOS</p> <p>LDA LUB 3 M/P</p>	R\$ 314.150,00	R\$ 314.150,00

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



		<p>vácuo/pressão.</p> <p>2.2 QUEBRA ONDAS: <i>Construído em chapa de aço 4,75 mm com abas viradas, boca de lobo na parte superior e inferior para escoamento do produto. Abertura de passagem de 500 mm com bordas viradas em raio 20º para facilitar passagem de operador, sem risco de acidentes em serviços de limpezas e reparos. Soldas contínuas pelo sistema MIG em toda a parte da aba da quebra onda. Espaçamento entre quebra ondas obedecendo à distância máxima de 1.500 mm. Guarda corpo tubular instalado na parte superior do tanque, conforme NR 18.</i></p> <p>2.3 BOCA DE VISITA: <i>Diâmetro de 500 mm em aro de aço-carbono. Tampa da boca de visita tipo basculante em material duralumínio e sistema de trava de segurança contra abertura brusca. Vedação da tampa de visita por borracha nitrílica resistente a combustível diesel.</i></p> <p>2.4 BLOCO REGISTRADORA 1: <i>Modelo três pistões com acionamento pela pressão da bomba de alimentação. Bloco registrador numérico calibrado e homologado pelo INMETRO com mínimo 04 dígitos retornáveis com registrador totalizador sem retorno. Vazão até 100 lts/minuto dotada de mangueira especial para combustível com ponteiros prensadas. Bico de descarga de 1 com travamento e fechamento automático. Filtro para diesel tipo copo transparente lavável instalado entre tanque e bomba.</i></p> <p>2.5 BOMBAS: <i>Deverá possuir 04 cilindros pressurizados para transferência de óleo com 5 (cinco) metros de mangueira cada, mangueiras com alma de aço, bombas para serem instaladas em tambores de 200 lts, para uso dos óleos 15W40, óleo 68, óleo 10W e óleo 13W30. Bomba Pneumática para graxa, a ser instalada usando compressor de ar do próprio veículo, completa com 20 mts de mangueira e com bico para lubrificação, deverá acompanhar tambor de 200lts, próprio para tal fim.</i></p> <p>2.6 CARRETÉIS: <i>Modelo retrátil por mola dotada com 20 mts de mangueira adequada a pressão e vazão da propulsora equipada com gatilho de lubrificação com bico antigotejamento, para engraxadeira. Carretel retrátil com 10 mts com mangueira, com conexão giratória com bico de abastecimento, com bico abastecedor, para abastecimento. Carretel retrátil para água com 10 mts de mangueira, com engate rápido para pistola metálica tipo pistola de jardim. Carretel retrátil com 20 mts de mangueira ¼ para ar, com engate rápido para calibrador de pneus e bico para serviços de limpeza (mangueira deverá ser entregue com os referidos bicos).</i></p>		
--	--	--	--	--

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



		<p>2.7 CONJUNTO DE AR COMPRIMIDO:</p> <p>I. 01 Compressor de Ar de pistão, com dois estágios, deslocamento volumétrico de 20 pes³/min. (566 l/min).</p> <p>II. Reservatório de ar de 200 litros equipado com válvula de segurança, válvula canhão e válvula piloto para trabalho contínuo, pressão máxima de 175 psi.</p> <p>III. Regulador de pressão e desumidificador de ar filtro coalescente. De acordo com NR 13.</p> <p>IV. Conjunto de carretel com 20 mts de mangueira ¼ com bico de engate rápido para serviços de limpeza e calibragem de pneus.</p> <p>2.8 ARMARIOS:</p> <p>I. Construído em chapa de aço-carbono formato retangular instalados nas laterais do tanque em dimensões adequada para acomodar os tambores de óleo lubrificantes e graxos (tambores de 200 lts).</p> <p>II. Armários para ferramentas e componentes dotados de portas com dobradiças laterais e com fechaduras e vedação em borracha automotiva a fim de evitar entrada de água poeiras etc.</p> <p>III. Armário com prateleira na lateral dianteira direita para acomodar filtros novos e bandeja com decantador e sangrador de óleo usado.</p> <p>2.9 TANQUE RESERVATÓRIO:</p> <p>Tanque reservatório capacidade 100 lts para óleo usado. Reservatório 500 lts para água comum, com sistema de pressurização de água pelo compressor, afim de uso para limpeza de radiadores e serviços afins, dotado de válvula esfera para abertura e fechamento da saída da água do reservatório.</p> <p>2.10 ACESSÓRIOS:</p> <p>I. Dois suportes com extintor de incêndio de 8 Kg de Pó Químico.</p> <p>II. Faixas refletivas nas laterais e traseira conforme normas vigentes.</p> <p>III. Para choque retrátil homologado.</p> <p>IV. Protetor lateral anti-ciclista, homologados conforme norma 323 CONTRAN.</p> <p>V. Conjunto de para lama e para barros sintéticos.</p> <p>VI. Conjunto de para-choque traseiro articulado com faixa zebra (homologado conforme resolução 152/03 do CONTRAN).</p> <p>VII. Uma escada plataforma metálica reforçada, com corrimão tubular e degraus antiderrapantes instalada na parte traseira do caminhão para facilitar o acesso do operador à plataforma.</p> <p>VIII. Suportes e Placas de Identificação ONU e líquido inflamável; 01 suporte com 05 coes de 500 mm;</p> <p>IX. Alerta sonoro de ré.</p> <p>X. 01 conjunto para aterramento, composto de placas de cobre, cabo com 3 metros e garras para aterramento.</p> <p>XI. Cabo e garras em cobre.</p>		
--	--	--	--	--

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



		<p>2.11 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO: <i>I. Iluminação interna dos módulos para carreteis, com lanterna cristal com LED, 12 volts X 30 watts.</i> <i>II. Faróis tipo spot 6 com manejo, instalados nas laterais do equipamento (dianteiro e traseiro).</i></p> <p>2.12 PINTURA: <i>Externa: limpeza química decapante desengraxante, aplicação de tinta; fundo antiferrugem e acabamento em PU na cor branca.</i> <i>Deverá ser feito jateamento do chassi e pintura do mesmo antes da instalação do equipamento, aplicando-se tinta; fundo antiferrugem e pintura do mesmo na cor preta.</i></p> <p>2.13 INSTALAÇÕES DO EQUIPAMENTO: <i>Instalado sobre o chassi do caminhão com travamento por grampos 5/8 e porcas travante, coxim dianteiro com junta de dilatação para evitar trincas no equipamento.</i></p> <p>3. DA INSTALAÇÃO E DO PRAZO DE ENTREGA: <i>Instalação: o equipamento deverá ser instalado em chassi de caminhão marca IVECO/EUROCARGO - 170E22, ano 2011, caminhão de propriedade do Município de Herval d'Oeste. Se houver necessidade de adaptação do entre eixo do caminhão para a montagem e instalação do equipamento, os custos deverão ser de responsabilidade da Contratada.</i> <i>A instalação do equipamento no caminhão referenciado deve ser de responsabilidade exclusiva do fornecedor (fabricante), sem ônus ao Município de Herval d'Oeste.</i> <i>A CONTRATADA deverá informar o local onde será realizada a montagem do equipamento, que deverá ter infraestrutura física adequada e segura para o equipamento e para o caminhão.</i> <i>A CONTRATADA que esteja localizada fora do Município de Herval d'Oeste deverá transportar o caminhão, tanto para a montagem como para o retorno, através de guincho (prancha) apropriado, com todas as despesas para esta finalidade sob sua responsabilidade.</i> <i>A CONTRATADA será responsável pela guarda e conservação bem como a reparação de danos causados ao veículo durante o período que estiver realizando a montagem, inclusive durante o seu transporte.</i> <i>A empresa deverá entregar o veículo com toda a parte elétrica em pleno funcionamento, inclusive itens elétricos da cabine. Também deverá efetuar troca de óleo e filtros do caminhão antes da entrega.</i> <i>Garantia mínima de 1(um) ano por defeitos de fabricação ou instalação dos itens alterados e instalados no veículo, bem como garantia sobre pintura.</i> <i>Prazo para instalação: máximo de até 90 (noventa) dias após a retirada do caminhão da Prefeitura de</i></p>		
--	--	---	--	--

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



		<p>Herval d'Oeste</p> <p>4. DOCUMENTAÇÕES PARA ENTREGA:</p> <p>a) Catálogo técnico, indicando marca, modelo e procedência dos equipamentos instalados e características técnicas do projeto, memória de cálculo dos tanques;</p> <p>b) Registro de Qualificação de procedimento de soldagem RQPS.</p> <p>c) Manual de instruções de Operação, Manutenção e de Peças em papel e em CD;</p> <p>d) Laudo da pintura interna e externa do tanque, elaborado por empresa especializada, garantindo o serviço executado.</p> <p>e) Termo de garantia indicando prazo e Manual de Garantia</p> <p>f) Relação com a Razão Social e localização da assistência técnica autorizada pelo fabricante.</p> <p>g) Certificado de capacitação correspondente ao equipamento fornecido por órgão credenciado ao INMETRO.</p> <p>h) Catalogo de peças. Toda documentação legal, e licenciamento junto às autoridades de trânsito.</p> <p>Obs.: Catálogos, prospectos, manuais ou publicações técnicas do equipamento traduzidas para o português no caso de apresentação em língua estrangeira.</p> <p>5. DO TREINAMENTO:</p> <p>Fornecer treinamento sem ônus, para servidores da Secretaria de Obras, com início em até 02 (dois) dias após entrega e aceite do objeto, durante o horário de expediente de segunda-feira a sexta-feira das 07h45min às 11h45min e 13h30min as 17h30min.</p> <p>Para a realização do treinamento, a Contratada deverá se valer de toda a estrutura, com técnicos especializados, equipamentos e material didático, de forma a propiciar a adequada recepção e capacitação. O Treinamento deverá ser realizado no Parque de Máquinas da Secretaria de Obras.</p> <p>Programa mínimo (Prático e Teórico) - Operação para Motorista e Mecânicos, Eletricistas, Lubrificadores e Auxiliares; - Apresentação do equipamento; - Princípio de funcionamento; - Manutenção preventiva; - Conhecimento do painel de instrumento; - Desmontagem e montagem (parte prática) de um sistema que pode ser considerado crítico na vida útil do equipamento; Utilização correta do equipamento com ênfase em segurança, visando o pré, durante e pós-operação.</p> <p>- Duração mínima de 4 (quatro) horas.</p>		
--	--	---	--	--

Valor por extenso: Trezentos e catorze mil e cento e cinquenta reais.

GAÚCHA REPRESENTAÇÕES

15.823.601/0001-71



Obs: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: Fica estabelecido em **60 (sessenta) dias** consecutivos o prazo de validade das propostas.

PRAZO DE ENTREGA: O recebimento definitivo ocorrerá em **90 dias**, após a autorização de entrega.

LOCAL DA ENTREGA: Conforme edital.

PRAZO DE GARANTIA: A garantia será de **12 meses**.

São Sebastião do Caí, 18 de junho de 2024.

15.823.601/0001-71
128/0059793
DAIANA VOGEL ZIMMERMANN LTDA
GAÚCHA REPRESENTAÇÕES
Est. RS 122, 16805 - Rio Branco
CEP 95760-000 - São Sebastião do Caí - RS

Daiana Vogel Zimmermann
Administradora
CPF: 001.071.460-02
RG: 3078769076