



CARTA PROPOSTA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2024

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE
Prezados Senhores,

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2024 – Carta Proposta de Fornecimento.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme o termo de referência, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | Quant | VR.UNIT | VR. TOTAL |
|------|---|------|-------|--------------|--------------|
| 01 | <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. 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.</p> <p>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> | UND | | 5.000.000,00 | 5.000.000,00 |



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <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 vácuo/pressão.</p> <p>QUEBRA ONDAS: 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 limpeza 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.</p> <p>2.3 BOCA DE VISITA: 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.</p> <p>2.4 BLOCO REGISTRADORA 1: 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 registrado 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.</p> <p>2.5 BOMBAS:</p> | | | | |
|---|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>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.</p> <p>2.6 CARRETÉIS:</p> <p>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).</p> <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</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>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 zebreada (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> <p>2.11 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO:</p> <p>I. Iluminação interna dos módulos para carretéis, com lanterna cristal com LED, 12 volts X 30 watts.</p> <p>II. Faróis tipo spot 6 com manejo, instalados nas laterais do equipamento (dianteiro e traseiro).</p> <p>2.12 PINTURA:</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|





| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>Externa: limpeza química decapante desengraxante, aplicação de tinta; fundo antiferrugem e acabamento em PU na cor branca.</p> <p>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.</p> <p>MARCA: BOMBAS ANDRADE</p> <p>MODELO: COMBOIO DE ABASTECIMENTO</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

Prazo de entrega: 90 (noventa) dias consecutivos

Local de entrega: Conforme ordem de fornecimento

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de garantia: 12 (doze) meses

Forma de pagamento: 30 (trinta) dias

Assistência técnica: Nacional

Declaramos que por ser de seu conhecimento atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital relativas a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal Nº 13.303/2016 suas alterações posteriores.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (frete, obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento. Os preços propostos são fixos e irredutíveis.

“Declaramos expressamente que concordamos com todos os termos e exigências do edital.”

Razão Social: BPMAQ EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 44.119.251/0001-65

IE: 261396684



R. Laurival Viera, 234 – BLOCO 01 SALA 01 - Barreiros – São José – SC – CEP: 88.117-451 – Tel:
(48) 3094-0412



Endereço: R. Laurival Viera, 234 – BLOCO 01 SALA 01 - Barreiros – São José – SC – CEP: 88.117-451.

Dados Bancários: BRADESCO 237 – AG: 1472 – CONTA CORRENTE: 101909-0

Responsável: PAULO DE TARSO SANTOS JUNIOR

CPF: 091.055.869-84

RG: 5948551 – SSP/SC

PROPRIETÁRIO

Email: licitacao@bpmaq.com.br

TELEFONE: (48) 3094-0412

São José, 18 de Junho de 2024.

Atenciosamente,

Representante Legal/Responsável pelo Contrato

PAULO DE TARSO SANTOS JUNIOR

CPF: 091.055.869-84

RG: 5948551 – SSP/SC

PROPRIETÁRIO

