

3286/22
04
[Signature]

MD SOLUÇÕES EM SERVIÇOS E COMÉRCIOS LTDA

Rua Paulo Alcofarato – S/N – Quadra B – Lote 09 – Araruama – RJ
CNPJ N° 45.093.735/0001-45
Tel.: (22) 7403-2218 – EMAIL: mdsolucoeseservicos@gmail.com

PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO

Md soluções em serviços e comércios Ltda, Sediada na Rua Paulo Alcofarato – S/N – Quadra B – Lote 09 – Araruama – RJ, inscrita no CNPJ N° 45.093.735/0001-45, Vem por intermédio de seu representante legal o Sr. Valdeli Vieira Marinho, solicitar a impugnação do edital do Pregão eletrônico N° 72/2022 Processo N° 6119/2022, Quanto a qualificação técnica, prazos e especificações referente ao veículo que limitam a concorrência trazendo prejuízos ao município.

DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

01º EQUIPAMENTO –

CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO

02º EQUIPAMENTO –

►01 (um) Equipamento Combinado modelo Vácuo/Alta Pressão, destinado aos serviços de limpeza e desobstrução de ramais, redes de esgoto sanitário e galeria de águas pluviais, incluindo montagem e instalação em chassi, conforme descrição/especificação a seguir:

Tanque Reservatório

►Tanque com formato cilíndrico e tampos abaulados, com capacidade total de 9.000 litros, dividido em dois compartimentos sendo 4.000 litros na parte dianteira destinado ao armazenamento da água de hidrojetamento e 5.000 litros na parte traseira destinados aos detritos coletados por vácuo, construído em chapa de aço carbono de espessura 3/16" (4,76 mm) e reforçado externamente com cintas de viga "U" dobrada de chapa 1/8" (3,17 mm), equipado com:

- Quebra-ondas na parte interna;
- Contra fundo soldado na parte interna do tampo dianteiro, para armazenagem de água de alimentação da bomba de vácuo;
- Boca de visita / abastecimento Ø 500mm com respiro tipo cabo de guarda-chuva na parte superior (compartimento de água);
- Visor de nível tipo coluna (compartimento de água);
- Dreno inferior com registro gaveta e bocal tipo "storz" Ø 2 ½" para carregamento

PRISMA	
Proc. IP	33286/2
Folha Nº	05
	<i>[Assinatura]</i>

por hidrante (compartimento de água);

- ▶ Linha de alimentação da Bomba de Alta Pressão com registro gaveta e filtro "V" Ø 2 ½";
- ▶ Boca superior com válvula de retenção por bóia (compartimento de detritos);
- ▶ Sifão depurador instalado na lateral superior do tanque, dotado de manovacuômetro para controle da pressão de trabalho e dreno com registro de esfera Ø 1 ½";
- ▶ Dois visores de vidro temperado com prático sistema de limpeza (compartimento de detritos);
- ▶ Tampa traseira disposta sobre dobradiça na parte superior com vedação em borracha nitrílica anticorrosiva, fechamento por fusos e borboletas rosqueadas, e abertura através de cilindros hidráulicos de dupla ação (compartimento de detritos);
- ▶ Sistema de basculamento através de cilindro hidráulico;
- ▶ Tubulação de carga com registro de fecho rápido Ø 4" e bocal de engate rápido, instalado na lateral traseira do tanque (compartimento de detritos);
- ▶ Tubulação de descarga com registro de fecho rápido Ø 4" e bocal de engate rápido, instalado na parte inferior da tampa traseira (compartimento de detritos);
- ▶ Escada lateral bi partida para acesso à parte superior do tanque com degraus antiderrapante;
- ▶ Plataforma lateral anti derrapante;
- ▶ Pára-lamas com para-barro;
- ▶ Biqueira traseira;
- ▶ Pára-choque traseiro articulado, conforme normas vigentes do CNT.
- ▶ Armários laterais com portas e fechaduras com chave, com compartimentos individuais para guarda de acessórios de operação, ferramentas em geral, E.P.I.
- ▶ Proteção lateral contra colisões de ciclistas, motos e veículos de pequeno porte.

Bomba de Alta Pressão

- ▶ Bomba Alternativa Triplex, para operar com vazão de 260 litros / minuto e pressão máxima de 160 Kgf/cm²
- O circuito de pressão será equipado com válvula de segurança para abertura com 10% acima da pressão máxima de operação, válvula reguladora de pressão com ajuste fino, manômetro e registros de esfera de alta pressão com sistema de "by-pass" para o tanque.

Sistema de Acionamento da Bomba de Alta Pressão

- ▶ Acionamento da Bomba Alternativa Triplex através de Caixa de Transferência, a ser instalada no eixo cardam principal do caminhão entre a caixa de câmbio e o diferencial.

Bomba de Vácuo

- ▶ Bomba de vácuo de anel líquido, com deslocamento de ar de 12 m³/minuto, vácuo de 720 mm.Hg (9,5m.c.a) e pressão positiva de 1,5 Kgf/cm², interligada ao compartimento de detritos através de chave direcionadora de fluxo (Chave 3 vias) para alternância de vácuo ou pressão e mangotes flexíveis de PVC;

Sistema de Acionamento da Bomba de Vácuo

- ▶ Acionamento da Bomba de Vácuo através de polias e correia por sistema de transmissão a partir de tomada de força de engate pneumático acoplado na caixa de câmbio do próprio caminhão e acelerador pneumático para o motor do caminhão.

Carretel Principal

▶ Será dimensionado para armazenar 120 metros de mangueira de alta pressão Ø 1", com acionamento hidráulico nos dois sentidos de rotação, com comando centralizado e com regulagem de velocidade em ambos os sentidos.

O carretel será do tipo "bandeira", com dispositivo de articulação e travamento que permite a operação em diversas posições, e ficará instalado no tampo traseiro do tanque.

O carretel será dotado de guia para enrolamento da mangueira de modo a evitar o remonte e sobreposição de camada de forma irregular.

Carretel Auxiliar

▶ Carretel de acionamento manual dimensionado para armazenar 30 (trinta) metros de mangueira de alta pressão Ø 1/2", para uso com pistola de hidrojateamento e limpeza de ramais.

▶ O carretel ficará instalado na lateral do equipamento.

Painel de Comando / Controle

▶ O Painel de Comando / Controle ficará instalado na lateral traseira do equipamento, contendo os acessórios que seguem:


- ▶ alavanca acionadora do sistema hidráulico;
- ▶ comando do acelerador pneumático;
- ▶ tacômetro para controle de rotação do motor;
- ▶ termômetro da água de refrigeração do motor;
- ▶ manômetro do óleo de lubrificação do motor;
- ▶ horímetro de funcionamento individuais para a bomba de alta pressão e bomba de vácuo

- ▶ interruptor para os faróis auxiliares traseiros;
 - ▶ interruptor para o sinalizador rotativo;
 - ▶ luz indicativa de nível baixo de água; e
 - ▶ manômetro para pressão da água.
- ▶ Todos os comandos e controles serão identificados com plaquetas de alumínio gravadas em português.

Acessórios / Complementos

- ▶ 120 (cento e vinte) metros de mangueira de alta pressão Ø 1", pressão de trabalho até 200 bar, pressão de ruptura de 500 bar, instalada no carretel principal;
- ▶ 50 (cinquenta) metros de mangueira de alta pressão Ø 1/2", pressão de trabalho até 200 bar, pressão de ruptura de 500 bar, instalada no carretel auxiliar;
- ▶ 30 (trinta) metros de mangote de sucção Ø 3" de PVC;
- ▶ 01 (um) guia de mangueira para proteção contra quinas no interior das redes, com extensão de 06 (seis) metros;
- ▶ 01 (um) suporte com roldana em alumínio para proteção contra quinas na entrada dos P.V.'s;
- ▶ 02 (dois) bocais Ø 50 mm para desobstrução;
- ▶ 02 (dois) bocais Ø 50 mm para gordura;
- ▶ 01 (um) bocal tipo Vortex;
- ▶ 01 (um) bocal tipo torpedo;
- ▶ 01 (um) bocal tipo tijolo;
- ▶ 02 (dois) bocais Ø 28 mm para desobstrução de ramais;
- ▶ 01 (uma) pistola manual para hidrojateamento;
- ▶ 02 (dois) bicos de jatos concentrado para pistola de hidrojateamento;
- ▶ 02 (dois) bocais para mangote de sucção Ø 3";
- ▶ 02 (dois) bocais para mangote de sucção Ø 4";
- ▶ 02 (duas) tampas cegas;

33286122
06
[assinatura]

PMSPA	
Proc. Nº	1328612
Folha Nº	07
Assinatura	

- ▶ 01 (uma) morsa nº 3 instalada na parte traseira do equipamento, para substituição dos bocais;
- ▶ 02 (dois) faróis móveis direcionais Ø 6", instalados na parte superior do tampo traseiro do tanque;
- ▶ 01 (um) sinalizador rotativo de segurança, instalado na parte superior traseira do veículo / equipamento;

7. DOCUMENTAÇÃO A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- Certidão Ambiental expedida pelo INEA atestando a inexistência de dívidas financeiras referente as infrações ambientais, apenas do licitante vencedor;
- Apresentar comprovante de licenciamento ambiental emitido pelo INEA (Instituto Estadual do Ambiente), constando: LO (Licença de Operação), para coleta e transporte de resíduos sanitários, apenas do licitante vencedor;
- Apresentar declaração de descarte de resíduos sanitários, informando o local de descarte em ETE (Estação de Tratamento de Esgoto) devidamente licenciada pelo INEA (Instituto Estadual do Ambiente), cópia da licença da mesma e comprovante de relação comercial entre a ETE e a licitante, apenas do licitante vencedor;
- Apresentar certidão ambiental emitida pelo INEA (Instituto Estadual do Ambiente), referente a inexistência de dívidas financeiras referente a infração ambiental, apenas do licitante vencedor;
- Apresentar licença de funcionamento sanitário, emitida pela vigilância sanitária da sede do licitante, constando as atividades licitadas, apenas do licitante vencedor;
- Apresentar atestado de capacidade técnica, para todos os licitantes.

23 - DO PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

23.1 O prazo para a prestação do serviço será em até 05 (cinco) dias a partir da data de recebimento Ordem de Início do Serviço,

Araruama, 23 de novembro de 2022

45.093.735/0001-45
M D Soluções em Serviços
e Comércio Ltda
RUA PAULO ALCOBARRATO, S/N QD. B LT. 09
HAWAY CEP 28.979-024
ARARUAMA RJ

MD soluções em serviços e comércio LTDA
45.093.735/0001-45
Valdeli Vieira Marinho
031.291.187