



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

BRIGADA MILITAR

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

980300 - DLP BM

E-MAIL

DLP-COMPRAS@BM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39333

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/04/2025

EDITAL NÚMERO: 333 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 16/04/2025 13:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1203-0001484-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0535-BOMBAS/MOTOBOMBAS/COMPRESSORES/COMPONENTES/ACESSÓRIOS;

JUSTIFICATIVA

A OPERACIONALIDADE DO BATALHÃO DE AVIAÇÃO DA BRIGADA MILITAR ESTÁ INTRINSECAMENTE VINCULADA À PRONTIDÃO DAS AERONAVES, AS QUAIS DEMANDAM ABASTECIMENTO RÁPIDO E SEGURO DE COMBUSTÍVEL PARA CUMPRIR MISSÕES CRÍTICAS, COMO ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS, DESLOCAMENTOS TÁTICOS E AÇÕES DE PATRULHAMENTO. ATUALMENTE, O PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL ENTRE CAMINHÕES-TANQUE, BAGS DE ARMAZENAMENTO E AERONAVES ENFRENTA LIMITAÇÕES TÉCNICAS QUE COMPROMETEM A EFICIÊNCIA E A SEGURANÇA. A AUSÊNCIA DE UM EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA ESSA FINALIDADE RESULTA EM ATRASOS OPERACIONAIS, EXPOSIÇÃO DESNECESSÁRIA DE PESSOAL A RISCOS E POSSÍVEIS INTERRUPÇÕES NAS MISSÕES, IMPACTANDO DIRETAMENTE A CAPACIDADE DE RESPOSTA INSTITUCIONAL. DIANTE DESSE CENÁRIO, A AQUISIÇÃO DESSE MODELO DE MOTOBOMBA APRESENTA-SE COMO UMA SOLUÇÃO ESTRATÉGICA. O EQUIPAMENTO PROPOSTO GARANTE ALTA EFICIÊNCIA NA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL, REDUZINDO SIGNIFICATIVAMENTE O TEMPO DE ABASTECIMENTO E, CONSEQUENTEMENTE, A IMOBILIZAÇÃO DAS AERONAVES. SUA CAPACIDADE DE VAZÃO ASSEGURA O ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS OPERACIONAIS MAIS URGENTES, COMO REPOSIÇÃO RÁPIDA DE COMBUSTÍVEL DURANTE OPERAÇÕES PROLONGADAS OU EM SITUAÇÕES DE DESLOCAMENTO TÁTICO. A SEGURANÇA É OUTRO ASPECTO FUNDAMENTAL JUSTIFICANDO A AQUISIÇÃO. A MOTOBOMBA EM QUESTÃO ATENDE A NORMAS TÉCNICAS RIGOROSAS, INCORPORANDO MECANISMOS DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E COMPONENTES À PROVA DE EXPLOÇÃO, ESSENCIAIS PARA OPERAÇÕES ENVOLVENDO COMBUSTÍVEIS INFLAMÁVEIS. ESSAS CARACTERÍSTICAS MITIGAM RISCOS DE ACIDENTES, PRESERVANDO A INTEGRIDADE DO PATRIMÔNIO E DO PESSOAL ENVOLVIDO, ALÉM DE ASSEGURAR CONFORMIDADE COM EXIGÊNCIAS LEGAIS E AMBIENTAIS. O ALINHAMENTO ÀS REGULAMENTAÇÕES VIGENTES TAMBÉM EVITA PENALIZAÇÕES E REFORÇA A CREDIBILIDADE INSTITUCIONAL PERANTE ÓRGÃOS FISCALIZADORES. A MODERNIZAÇÃO DO PROCESSO DE ABASTECIMENTO TAMBÉM IMPACTA POSITIVAMENTE AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DA EQUIPE. A AUTOMAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL REDUZ A CARGA FÍSICA SOBRE OS MILITARES, LIMITANDO ESFORÇOS REPETITIVOS E EXPOSIÇÃO A SITUAÇÕES PERIGOSAS. ISSO PERMITE REALOCAR PROFISSIONAIS PARA TAREFAS DE MAIOR COMPLEXIDADE OPERACIONAL, ELEVANDO A PRODUTIVIDADE E A QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS. EM SÍNTESE, A MOTOBOMBA TRIFÁSICA PROPOSTA É UM INVESTIMENTO INDISPENSÁVEL PARA MANTER A EXCELÊNCIA OPERACIONAL DO BATALHÃO DE AVIAÇÃO. SUA IMPLEMENTAÇÃO GARANTIRÁ AGILIDADE NO ABASTECIMENTO DE AERONAVES, SEGURANÇA NO MANEJO DE COMBUSTÍVEIS, CONFORMIDADE NORMATIVA E OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS INSTITUCIONAIS. RECOMENDA-SE, PORTANTO, A APROVAÇÃO IMEDIATA DESTA AQUISIÇÃO, ASSEGURANDO QUE A BRIGADA MILITAR CONTINUE A CUMPRIR SUAS MISSÕES COM A EFICÁCIA E O PROFISIONALISMO QUE CARACTERIZAM SUA ATUAÇÃO. NÃO SE APLICA

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MOTOBOMBA - TRIFÁSICO 1 HP 220/380V 60HZ VAZÃO: MÍNIMO 8000 L/H

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 26.189,00

Item 1 - 0535.0045.010013

MOTOBOMBA - TRIFÁSICO 1 HP 220/380V 60HZ VAZÃO: MÍNIMO 8000 L/H

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 13.094,50

FAMÍLIA DO ITEM: BOMBAS/MOTOBOMBAS/COMPRESSORES/COMPONENTES/ACESSÓRIOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MOTOBOMBA - TIPO DE MOTOR: TRIFÁSICO; POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR: 1 HP; VOLTAGEM: 220/380V; FREQUÊNCIA: 60HZ; VAZÃO: MÍNIMO 8000 L/H; DIÂMETRO DE SUÇÃO: 1,50 POL; DIÂMETRO RECALQUE: 1,50 POL; USO DA BOMBA: TRANSFERÊNCIA DE QUEROSENE; GARANTIA: MÍNIMO 06 MESES; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR MANGUEIRA DE ENTRADA: MÍNIMO 4 METROS; DEVERÁ POSSUIR MANGUEIRA DE SAÍDA: MÍNIMO 4 METROS; DEVERÁ POSSUIR FIO TRIFÁSICO: MÍNIMO 06 METROS; DEVERÁ ACOMPANHAR CARRINHO PARA TRANSPORTE;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA COE - BAVM/SEDE AVENIDA SERTÓRIO 2000 PORTÃO 08, AEROPORTO SALGADO FILHO ANCHIETA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S): 1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE; 2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA); 2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA); 2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA. 3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO; 4. Q(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO; 5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO Q(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S); 6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO; 7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S); 8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.