

Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39592

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 16/05/2025

EDITAL NÚMERO: 362 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 11/06/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/0804-0000187-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0595-VEICULOS; 0595.0177.010005 - CAMNHÃO PIPA - MIN 200CV - TANQUE MIN. 10.000L

JUSTIFICATIVA

A SUBCHEFIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, ÓRGÃO ESTRUTURANTE DA COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL (CEPDEC), É RESPONSÁVEL POR EXERCER A COORDENAÇÃO, PLANEJAMENTO E A EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL EM ÂMBITO ESTADUAL. DENTRE SUAS ATIVIDADES PERMANENTES ESTÃO AS AÇÕES DE PREVENÇÃO, PREPARAÇÃO, RESPOSTA E RECUPERAÇÃO À EVENTOS ADVERSOS, ESPECIALMENTE AQUELES QUE OCASIONAM ESTADO DE EMERGÊNCIA E CALAMDADE. ATUANDO DE FORMA INTEGRADA COM ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS E NÃO GOVERNAMENTAIS, A CEPDEC BUSCA GARANTIR A PROTEÇÃO DA POPULAÇÃO E A MNIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS CAUSADOS POR EVENTOS ADVERSOS, FORTALECENDO A RESILIÊNCIA DAS COMUNIDADES GAÚCHAS. O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL ENFRENTA DESAFIOS FREQUENTES RELACIONADOS A DESASTRES NATURAIS E TECNOLÓGICOS. NOS ÚLTIMOS 10 ANOS FORAM REGISTRADOS 4004 (QUATRO ML E QUATRO) EVENTOS ADVERSOS, ENTRE ESTES: ESTIAGEM, ENXURRADA, VENDAVAIS, CHUVAS FORTES, GRANIZO, INUNDAÇÕES E MOVIMENTOS DE MASSA; 44,86% DESSES EVENTOS FORAM OCASIONADOS POR UM PERÍODO PROLONGADO DE BAIXA PLUVIOSIDADE: ESTIAGEM, ENQUANTO OUTROS 44% ESTÃO RELACIONADOS COMÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS EXTREMOS: ENXURRADAS, INUNDAÇÕES, CHUVAS INTENSAS E MOVIMENTO DE MASSAS. NESSE CONTEXTO A UTILIZAÇÃO DE CAMNHÕES-CISTERNAS POSSIBILITA AO ESTADO DEFLAGRAR O PROCESSO DE RESPOSTA EM CASOS DE EVENTOS ADVERSOS QUE REQUER RÁPIDO TEMPO DE AÇÃO. CONFORME PESQUISA DE MERCADO, A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CAMINHÃO PIPA - MIN 200CV - TANQUE MIN. 10.000L

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência
PRAZO DE ENTREGA: 120 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 3.367.670,68

Item 1 - 0595.0177.010005

CAMINHÃO PIPA - MIN 200CV - TANQUE MIN. 10.000L

QUANTIDADE: 4,0000 **UNIDADE**: un **VALOR UNITÁRIO: R\$** 841.917,67

FAMÍLIA DO ITEM: VEICULOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CAMNHÃO OPERACIONAL - TIPO DE VEÍCULO: CAMNHÃO PIPA; COR DO VEÍCULO: BRANCA; TIPO DE COMBUSTIVEL: DIESEL; POTÊNCIA DO VEÍCULO: MÍNIMO 2000V; VEÍCULO COM PROTETOR DE CÁRTER: SIM; TIPO DE CARROCERIA DO VEÍCULO: TANQUE PIPA; CAPACIDADE DE CARGA DO VEÍCULO: PBT DE NO MÍNIMO 20,000 QUILOS; NUMERO DE PASSAGEIROS: 03 OCUPANTES (MOTORISTA + 02 PASSAGEIROS); CAPACIDADE TANQUE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMO 210 LITROS; TIPO DE DIREÇÃO DO VEÍCULO: MÍNIMO DIREÇÃO HIDRÁULICA; TIPO DE CÂMBIO DO VEÍCULO: MÍNIMO MANUAL; NÚMERO DE PORTAS DO VEÍCULO: MÍNIMO 02 PORTAS; TIPO DE CABINE DO VEÍCULO: CABINE STANDART; VEÍCULO COM AR CONDICIONADO: SIM; VEÍCULO COM RADIO FIWUSB/BLUETOOTH: SIM; VEÍCULO COM FREIO MOTOR: SIM; VEÍCULO COM PELICULA: SIM; TRAÇÃO DO VEÍCULO: MÍNIMO TRAÇÃO 6X2; QUANTIDADE DE CILINDROS DO MOTOR: MÍNIMO 06 CILINDROS; PERFIL DE PNEUS DO VEÍCULO: PNEUS 275/80 R 22,5; VEÍCULO COM ESTEPE: SIM- IDÊNTICO AS DEMAIS RODAS; VEÍCULO COM SIRENE DE RÉ: SIM; LICENCIAMENTO VEÍCULO: LICENCIAMENTO PAGO PELO VENDEDOR EMNOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; ANO E MODELO DO VEÍCULO: ANO E MODELO DO VEÍCULO DEVERÃO SER IGUAIS OU SUPERIOR A DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL (CASO HAJA COMERCIALIZAÇÃO POR PARTE DO FABRICANTE); VEÍCULO COM TANQUE CHEIO: SIM; EMPLACAMENTO DO VEÍCULO: EMPLACAMENTO DO VEÍCULO FORNECIDO PELO VENDEDOR EMNOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES DO ITEM: 1. CARROCERIA 1.1. TIPO TANQUE HORIZONTAL PIPA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA; 1.3. EQUIPADO COM MOTOR BOMBA E CONJUNTO DE CARRETEL INSTALADO NA LATERAL DO TANQUE, CONTENDO UMA MANGUEIRA DE 1 (UMA) POLEGADA, RESISTENTE A PRESSÃO DE 300 PSI (TREZENTAS LIBRAS-FORÇA POR POLEGADA QUADRADA), DE NO MÍNIMO 20 (VINTE) METROS INSTALADO NA LATERAL DO TANQUE DEVENDO PROPORCIONAR VAZÃO DE, NO MÍNIMO, 200 LPM (DUZENTOS LITROS POR MNUTO) E ALCANCE DO JATO PLENO DE, NO MÍNIMO, 35 (TRINTA E CINCO) METROS; 1.4. A PARTE INTERNA DO TANQUE SER LISA, IMPERMÉNELE CONSTITUÍDA COMMITERIAL ESPECÍFICO (ANTICOROSIVO, ANTIOXANTE E NÃO TÓXICO; 1.5. A ABERTURA E A TORNEIRA DO VEÍCULO DEVEMTER



VEDAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FECHAMENTO ESPECÍFICOS; 1.6. TAMPOS E QUEBRA-ONDAS POLICÊNTRICOS EM CHAPA DE AÇO, COM QUALIDADE MÍNIMA LN 28 OU ASTM A36, ESPESSURA DE 4,25 (QUATRO VÍRGULA VINTE E CINCO) MLÍMETROS, SOLDADOS NO CONTORNO DO TANQUE, COM ABERTURA DE PASSAGEM DE INSPECÃO COM DIÂMETRO DE 500 (QUINHENTOS) MLÍMETROS ENTRE OS COMPARTIMENTOS: 1.7. PASSARELA SUPERIOR CONFORMENR 12. DEMARCADA COM TINTA ESPECIAL ANTIDERRAPANTE. COM LARGURA DE 800 (OLTOCENTOS) MLÍMETROS. CONTORNO POR GRADE SUPERIOR, EM FORMA DE BAGAGEIRO; ESCADA FABRICADA EM TUBO DIN 2440 DE BITOLA DE 3/4" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA), PARA ACESSO TRASEIRO, MONTADA COM TUBOS DE ACO E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES SOLDADOS COM SOLDA MG;SISTEMA HIDRÁULICO; 1.8. BOCAL DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO DE 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) MLÍMETROS, COM TAMPA DE ENCAIXE, VEDAÇÃO EMBORRACHA, TUBO DE RESPIRO, VISOR EXTERNO DE NÍVEL D'AGUA NO TANQUE DOTADO DE MANGUEIRA CRISTAL, COM RÉGUA COM INDICAÇÃO DE LITROS, DRENO DE SÁÍDA TRASEIRO COM VÁLVULA ESFÉRICA, ENTRADA SUPERIOR ADICIONAL NA TRASEIRA, COM ADAPTADOR TIPO STORZ DE 2 1/2 (DUAS E MEIA) POLEGADAS; 1.9. CAIXA PORTA FERRAMENTAS CONSTRUÍDA EM POLIETILENO, COM TAMPA E TRANCA, FIXADA POR SUPORTE PARAFUSADO À LONGARINA DO TANQUE; 1.10. EQUIPADO COM CONJUNTO BOMBA, ACIONADO POR TOMADA DE FORCA TIPO PTO INSTALADA NA CAIXA DE MARCHA DO VEÍCULO, COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 75M/H (SETENTA E CINCO METROS CÚBICOS POR HORA), CONTENDO CAIXA MULTIPLICADORA TIPO TFC 2, BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 (UM) ESTÁCIO, CARDAN HOMOCINÉTICO AUTOMOTIVO COMPATÍVEL COMA APLICAÇÃO, TOMADA DE FORÇA PNEUMÁTICA COMPATÍVEL COM RELAÇÃO DE TRANSMSSÃO E ROTAÇÃO DO CÂMBIO DO VEÍCULO; 1.11. SISTEMA DE SUCÇÃO DE ABASTECIMENTO E AUTO CARREGAMENTO REALIZADO POR ESCORVADOR POR AR COMPRIMDO DO FREIO, COMPOSTO POR REGISTRO DE 3 (TRÊS) POLEGADAS, MANGUEIRA TIPO CANAFLEX COM DIÂMETRO DE 3 (TRÊS) POLEGADAS E 6 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO. COM ACOPLADOR ENGATE RÁPIDO TIPO KANLOCK EM DURALLUMNIO E CRIVO DE SUCCÃO COM DIÂMETRO DE 3 (TRÊS) POLEGADAS. SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DO TANQUE PARA OUTRO RESERVATÓRIO COMPOSTO POR REGISTRO DE ESFERA DE 2 (DUAS) POLEGADAS E ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ LADO DIREITO E LADO ESQUERDO PARA MANGOTES DE 1 1/2 (UMA E MEIA) POLEGADAS. 2. CONSIDERAÇÕES GERAIS: 2.1. AS REVISÕES PREVISTAS NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO, ATÉ O LIMITE DE 70.000 KM, DEVERÃO TER SEUS CUSTOS DE MÃO DE OBRA E PEÇAS (TROCAS PREVISTAS DE EVENTUAIS PEÇAS, COMPONENTES LÍQUIDOS, ÓLEOS E OUTROS) POR CONTA DO LICITANTE, FICANDO AS DEIMAIS REVISÕES PREVISTA NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO, AS CUSTAS DO ADQUIRENTE; 2.1.1. DURANTE A EXECUÇÃO DAS REVISÕES CONTRATADAS DEVERÃO SER EFETUADAS AS GEOMETRIAS E BALANCEAMENTO DAS RODAS/SUSPENSÃO; 2.2. FORMA DE PAGAMENTO DAS REVISÕES: POR FORÇA DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO DA FROTA VEICULAR DO ESTADO E A FIM PRESERVAR O CUMPRIMENTO DA GARANTIA DO VEICULO FORNECIDA PELA MONTADORA, AS CUSTAS DE PEÇAS APÓS O TÉRMINO DAS REVISÕES ATÉ 70,000KM, SERÃO PAGAS ATRAVÉS DE CARTÃO ELETRÔNICO, COMA EMPRESA CONVENIADA COMO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, DEVENDO O LICITANTE TER TODA A SUA REDE CONVENIADA E DE CONCESSIONÁRIAS, A HABILITAÇÃO E CADASTRAMENTO PARA RECEBEREM OS VALORES ATRAVÉS DE PAGAMENTO POR CARTÃO ELETRÔNICO, NAS REGIÕES ATÉ 100KM DA SEDE DO COMANDO REGIONAL O QUAL ESTIVER LOTADA; 2.3. GARANTIA CONTRATUAL TOTAL DE NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES, A QUAL INICIARÁ A CONTAGEM FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90. A CONTAR DA DATA DO TERMO DE EXAME E RECEBIMENTO POR PARTE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. 24. O LICITANTE É RESPONSÁVEL POR TODA E QUALQUER ADAPTAÇÃO, INSTALAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO REALIZADA NO VEICULO LICITADO, DEVENDO DURANTE A VIGÊNCIA DA GARANTIA CONTRATUAL OU APRESENTADA NA PROPOSTA VENCEDORA, AS MANUTENÇÕES E CORREÇÕES DAS ADAPTAÇÕES, SEREMEFETUADAS "IN LOCO". 2.5. TODAS AS ALTERAÇÕES E/OU IMPLEMENTAÇÕES INSTALADAS NO VEÍCULO PELO LICITANTE. DEVEM MANTER A GARANTIA DE FABRICAÇÃO DA MONTADORA. APRESENTANDO CARTA/AUTORIZAÇÃO OU CERTIDÃO DE HOMOLOGAÇÃO, DA BLINDAGEM EXECUTADA NO VEICULO LICITADO, CASO HAJA VEDAÇÃO EXPRESSA NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO. 2.6. SERÃO CONSIDERADOS COMO ZERO QUILOMETRO (0 KM), VEÍCULOS QUE NÃO TENHAM SIDO UTILIZADOS PELO PROPRIETÁRIO ANTERIOR E POSSUAM QUILOMETRAGEM QUE CARACTERIZE ESSA SITUAÇÃO, LIMITADO ATÉ 100 KWIRODADOS PARA VEÍCULOS ADMINISTRATIVOS E DE 300 KM/RODADOS PARA VEÍCULOS ESPECIAIS (COM ADAPTAÇÕES); 2.7. DEMAIS ITENS NÃO MENCIONADOS ACIMA DEVERÃO SER CONSIDERADOS ORIGINAIS DE FÁBRICA E NÃO DEVERÃO ONERAR CUSTOS AO ÓRGÃO REQUISITANTE: 2.8. SERÃO ACEITOS ITENS CONSIDERADOS MELHORES EM SUA QUALIDADE DO QUE OS SOLICITADOS NO PROCESSO, DESDE QUE OS MESMOS NÃO ONEREM CUSTOS AO ÓRGÃO REQUISITANTE E QUE ESTEJAM PREVIAMENTE EXPRESSOS EM ORÇAMENTO; 2.9. A PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA LICITANTE DEVERÁ IDENTIFICAR, DE FORMA CLARA E COESA, TODOS OS ITENS DO VEÍCULO REQUERIDO NO EDITAL; 2.10 O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR O PROTÓTIPO DO VEÍCULO LICITADO NO PRAZO DE 60 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO, PODENDO SER PRORROGADO PELO MESMO PERÍODO, DEVIDAMENTE JUSTIFICADO AO CONTRATANTE, SENDO COMPUTADA DENTRO DO PERÍODO DE ENTREGA DO OBJETO AS ADAPTAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANTES DA PRODUÇÃO DEFINITIVA DO LOTE DE VEÍCULOS LICITADOS, PARA FINS DE ANÁLISE, TESTES E AJUSTES NECESSÁRIOS POR PARTE DO ÓRGÃO REQUISITANTE, PARA, APÓS A APROVAÇÃO, A PRODUÇÃO DEFINITIVA DO LOTE LICITADO; 2.11. TODOS CUSTOS DE TRANSPORTE (IDA E VOLTA), ESTADIA, ALIMENTAÇÃO - DOS REPRESENTANTES DA REQUISITANTE/COMPRADORA -COMSSÃO DE AVALIAÇÃO DA CONTRATANTE (SERVIDORES DO ÓRGÃO E DTERS). ATÉ O LOCAL DA VISTORIA DO PROTÓTIPO E DEMAIS TESTES. SERA DESEMBOLSADOS/PROVIDENCIADOS. NA INTEGRALIDADE, PELA CONTRATADA.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 25

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO DEFESA CIVIL - METROPOLITANA LITORAL RUA RIACHUELO 1285 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

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 EXJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMTIDO 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 25

PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES ADQUIRIDOS PELO PODER EXECUTIVO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: - O LICITANTE DEVERÁ INDICAR NA PROPOSTA TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE TOTAL MÍNIMA DE 01(UMANO, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE MAOR JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO DA COMPRA (CONSIDERAR A MAIOR); - A MEDIÇÃO DA POTÊNCIA MÍNIMA DO VEÍCULO DEVERÁ SER AFERIDA COM O MESMO SENDO ABASTECIDO EM GASOLINA COMUM, QUANDO DA SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS COM COMBUSTÍVEL FLEX - RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CORES DISPONÍVEIS PARA ENTREGA (EXCETO NOS CASOS EM QUE A COR É DEFINIDA NA ESPECIFICAÇÃO); - VEÍCULOS ADMINISTRATIVOS QUANDO SOLICITADOS NA COR BRANCA, DEVERÃO SER ENTREGUES NA COR SÓLIDA, EXCETO DE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES DO ESTADO - DTERS; - DEMAIS ITENS NÃO MENCIONADOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA DEVERÃO SER CONSIDERADOS ORIGINAIS DE FÁBRICA E NÃO DEVERÃO ONERAR O ÓRGÃO REQUISITANTE; - SERÃO ACEITOS ITENS CONSIDERADOS MELHORES EM SUA QUALIDADE DO QUE OS SOLICITADOS NO PROCESSO, DESDE QUE OS MESMOS NÃO ONEREM O ÓRGÃO REQUISITANTE E QUE ESTEJAM PREVIAMENTE EXPRESSOS EM ORÇAMENTO; - A PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA LICITANTE DEVERÁ IDENTIFICAR, DE FORMA CLARA E COESA, TODOS OS ITENS DO VEÍCULO REQUERIDO NO EDITAL; - AS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DO VEÍCULO DEVERÃO SER CONFIRMADAS ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO; - MODELO DO VEÍCULO DEVERÁ SER NO MÍNIMO IGUAL AO ANO DE LICITAÇÃO DO BEM MÓVEL, EXCETO SE DEVIDAMENTE JUSTIFICADO; - O VEÍCULO DEVERÁ TER COBERTURA INTEGRAL DA GARANTIA DADA PELO FABRICANTE; - AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VEÍCULO A SER ENTREGUE DEVERÁ ATENDER AO DISPOSTO NO DECRETO Nº 55.985/2021 E NA INSTRUÇÃO NORMATIVA SPOG Nº 007/2023; - VEÍCULOS TRANSFORMADOS/ADAPTADOS: O LICITANTE DEVERÁ ATENDER AS PORTARIAS 47/98 E 27/02 DO DENATRAN, APRESENTAR HOMOLOGAÇÃO (CAT) E ENTREGAR OS VEÍCULOS DEVIDAMENTE CADASTRADOS NO REFERIDO ÓRGÃO, PARA FINS DE LIBERAÇÃO DE VEÍCULO TRANSFORMADO JUNTO AO DETATAVR; - VEÍCULOS ESPECIAIS: ALTERAÇÕES MÍNIMAS NAS ESPECIFIC