



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: 39622		
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 21/05/2025		
EDITAL NÚMERO: 365 / 2025		
DATA DA REALIZAÇÃO: 16/06/2025 09:30		
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1300-0003316-7		
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA		
PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365		
OBJETO		
AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0410-EQUIPAMENTOS P/GERACAO/DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - GERADOR ELETRICIDADE - DIESEL 150KVA TRIFÁSICO 5H 220V;0515-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO - TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CENA PORTÁTIL - MÍNIMO 5400 LUMENS BATERIA IP67;		
JUSTIFICATIVA		
A TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CENA E O GERADOR DIESEL TRIFÁSICO DE 150 KVA SÃO ESSENCIAIS PARA GARANTIR AUTONOMA ENERGÉTICA E VISIBILIDADE ADEQUADA EM OCORRÊNCIAS NOTURNAS OU EM LOCAIS SEM REDE ELÉTRICA. JUNTOS, ESSES EQUIPAMENTOS AUMENTAM A SEGURANÇA DAS EQUIPES E DAS VÍTIMAS, MELHORAM A EFICIÊNCIA OPERACIONAL E ASSEGURAM O FUNCIONAMENTO DE SISTEMAS E FERRAMENTAS ELÉTRICAS DURANTE AÇÕES DE RESGATE, COMBATE A INCÊNDIOS E SALVAMENTOS. TRATA-SE DE UM INVESTIMENTO ESTRATÉGICO PARA FORTALECER A CAPACIDADE DE RESPOSTA DO CORPO DE BOMBEIROS. O CBMRs É UM ÓRGÃO DE ESTADO QUE POSSUI DIVERSAS FONTES DE FINANCIAMENTO, COMO O TESOURO (ESPECIALMENTE EM VIRTUDE DO PROGRAMA AVANÇAR NA SEGURANÇA), AS EMENDAS PARLAMENTARES, O PROGRAMA DE INCENTIVO AO APARELHAMENTO DA SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (PISEG), OS CONVÊNIOS COM O MINISTÉRIO PÚBLICO E COM O PODER JUDICIÁRIO, ALÉM DAS TRANSFERÊNCIAS DO FUNDO NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA (FNSP) E O PISEG, ONDE AS UNIDADES OPERACIONAIS ESPALHADAS PELO TERRITÓRIO GAÚCHO, SE MOBILIZAM PARA ARRECADAR RECURSOS JUNTO ÀS EMPRESAS CONTRIBUINTES DO ICMS PARA ATINGIREM O VALOR DE REFERÊNCIA DO BEM EM QUESTÃO E ASSIM ADQUIRIR OS REFERIDOS EQUIPAMENTOS.		
DESCRIÇÃO DO OBJETO		
Lote 1 TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CENA PORTÁTIL - MÍNIMO 5400 LUMENS BATERIA IP67		
TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total		
TRATAMENTO ME/EPP : Preferência		
PRAZO DE ENTREGA : 90 Dias		
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias		
VALOR DO LOTE : R\$ 1.125.500,00		
Item 1 - 0515.0691.010123		
TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CENA PORTÁTIL - MÍNIMO 5400 LUMENS BATERIA IP67		
QUANTIDADE: 100,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 11.255,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CENA PORTÁTIL - QUANTIDADE DE LUMENS: MÍNIMO 5400 LUMENS; FONTE DE ENERGIA: BATERIA; ALTURA MÍNIMA DO MASTRO: 1,65 M; PESO MÁXIMO: 12 KG; VOLTAGEM: 18 V; AUTONOMIA: 26 HORAS; CERTIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO: IP67; GARANTIA: 1 ANO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: A TORRE DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER DA MARCA MLWAUKEE, MODELO 18 V ONE KEY 2120-20; A ILUMINAÇÃO DA TORRE DEVERÁ UTILIZAR LEDS DE ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR UMA ILUMINAÇÃO EFICIENTE; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 (TRÊS) MODOS DE SAÍDA PARA BRILHO PARA AJUSTES DE INTENSIDADES CONFORME A NECESSIDADE; A CABEÇA DE LUZ DEVERÁ SER ROTATIVA OFERECENDO 5400 LÚMENS DE SAÍDA; DEVERÁ POSSUIR PERNAS AJUSTÁVEIS COM 3 OPÇÕES, RETRAÍDA, TRIPÉ E 180 GRAUS, PARA ADEQUAR AO AMBIENTE EM QUE SERÁ UTILIZADA; A TORRE DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ TER UM DESIGN COMPACTO PARA FÁCIL TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; A TORRE DEVERÁ POSSUIR UM DESIGN DE BATERIA DUPLA, OFERECENDO CAPACIDADE DE UTILIZAR UMA OU DUAS BATERIAS M18, OFERECENDO MAIS TEMPO DE USO DEPENDENDO DA COMPLEXIDADE DA OPERAÇÃO; A BATERIA DA TORRE DE ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER SELADA, GARANTINDO RESISTÊNCIA A IMPACTOS E UM DESIGN ROBUSTO PARA CONDIÇÕES DE USO EM TERRENOS DIFÍCEIS; O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER CLASSIFICAÇÃO DE IP67, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E ÁGUA, TORNANDO-O ADEQUADO PARA USO EM CONDIÇÕES ADVERSAS; DEVERÁ SER À PROVA D'ÁGUA, SUBMERSÍVEL ATÉ 1 METRO; DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, UMA BATERIA M18™ REDLITHIUM, TAMBÉM, UM CARREGADOR BIVOLT; DEVERÁ ACOMPANHAR UMA BOLSA DE TRANSPORTE PARA FACILITAR O MANUSEIO E LOCOMOÇÃO COM O EQUIPAMENTO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 1006		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		



LOCais DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

Lote 2 GERADOR ELETRICIDADE - DIESEL 150KVA TRIFÁSICO 5H 220V

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 90 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 2.728.866,40

Item 1 - 0410.0265.010010

GERADOR ELETRICIDADE - DIESEL 150KVA TRIFÁSICO 5H 220V

QUANTIDADE: 16,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 170.554,15

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/GERACAO/DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

GERADOR ELETRICIDADE - COMBUSTÍVEL: DIESEL; POTÊNCIA MÍNIMA: 150KVA; POTÊNCIA MÁXIMA: 150KVA; TENSÃO: 220V; FASES: TRIFÁSICO; FREQUÊNCIA: 60HZ; AUTONOMIA MÍNIMA: 5H; MOTOR DE PARTIDA: ELÉTRICA; CAPACIDADE MÍNIMA BATERIA: 12V.; TIPO DE REFRIGERAÇÃO: ÁGUA; INSTALAÇÃO: NÃO; GARANTIA: 12 MESES; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMO 100 LITROS; CONSUMO DE COMBUSTÍVEL: ATÉ 35 LITROS POR HORA A CARGA PLENA (MARGEM ± 5%); TIPO DE CARENAGEM: CARENADO OU FECHADO; NÍVEL DE RUÍDO: NO MÁXIMO 75 DB A 7 METROS OU NO MÁXIMO 85 DB A 1,5 METROS; MOTOR: SISTEMA DE PARTIDA: ELÉTRICA COM BATERIA 12V; CAPACIDADE BATERIA CONFORME A ESPECIFICADA EM CATALAGO DO PRODUTO; REGULADOR DE VELOCIDADE: MECÂNICO/ELETRÔNICO; ALTERNADOR: FATOR DE POTÊNCIA: 0.8 A 1,0 (TRIFÁSICO); TOLERÂNCIA DA TENSÃO: (MARGEM ± 5%); DO EQUIPAMENTO: INDICADOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL, TEMPERATURA DO MOTOR; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CURTO CIRCUITO; VENTILAÇÃO: ADEQUADA VENTILAÇÃO PARA DISSIPACÃO DE CALOR GERADO PELO EQUIPAMENTO; PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO: SIM; SISTEMA DE EXAUSTÃO: TUBO DE ESCAPE COM SILENCIADOR; SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (ATS): COMPATIVEL COM ATS; ENTREGA: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE QUANDO DA EMSSÃO DO EMPENHO; O GERADOR DEVE VIR TOTALMENTE ABASTECIDO DE TODOS OS FLUIDOS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCais DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 16

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.

OBSERVAÇÃO 1006



A. DA ENTREGA DE AMOSTRA APÓS CUMPRIDA A ETAPA DE HABILITAÇÃO DOS DOCUMENTOS, DECLARADA HABILITADA, POSTERIOR A SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO, A EMPRESA PARTICIPANTE DO CERTAME LICITATÓRIO DEVERÁ ENTREGAR 01 (UMA) AMOSTRA COMPLETA DO OBJETO OFERTADO PARA FINS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DA COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, COMO CONDIÇÃO PARA ADJUDICAÇÃO. O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. JUNTAMENTE DEVERÃO ACOMPANHAR OS LAUDOS DE QUALIDADE CITADOS NA DESCRIÇÃO TÉCNICA (OBS: OS LAUDOS NECESSÁRIOS TERÃO SEUS CUSTOS POR CONTA DOS LICITANTES). A NÃO ENTREGA DOS LAUDOS TÉCNICOS NO PRAZO DEFINIDO DE 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS, ACARRETERÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE. SERÁ ACEITO LAUDOS DO PRODUTO TANTO EM NOME DO LICITANTE QUANTO DO FABRICANTE DA MATÉRIA PRIMA. B. DA AVALIAÇÃO DA AMOSTRA A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL APÓS O FINAL DO PRAZO DE ENTREGA SE REUNIRÁ NO INÍCIO DO EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO, A FIM DE REALIZAR A ANÁLISE DO OBJETO ENTREGUE, INCLUINDO OS LAUDOS REQUISITADOS. TAL REUNIÃO PODERÁ SER ACOMPANHADA PELOS PARTICIPANTES DO CERTAME LICITATÓRIO. SERÁ CONDIÇÃO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO ENTREGUE, PROPOSTO PELO LICITANTE VENCEDOR, ESTAR EM ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL, COM AS MARGENS DE ERRO TAMBÉM PREVISTAS NO MESMO. A COMISSÃO PERMANENTE DE RECEBIMENTO DO ÓRGÃO REQUISITANTE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO A SER ENCAMINHADO AO PREGOEIRO, A FIM DE QUE SEJA FINALIZADA A ACEITAÇÃO OU NÃO DA PROPOSTA EM NO MÁXIMO 5 DIAS ÚTEIS. PODERÃO SER REALIZADAS AVALIAÇÕES DESTRUTIVAS DO OBJETO, EM BUSCA DE CARACTERÍSTICAS NÃO EXPOSTAS OU NÃO AVALIADAS ATRAVÉS DE LAUDOS. A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ QUANDO JULGAR NECESSÁRIO, SOLICITAR NOVOS LAUDOS DO OBJETO PARA ATESTAR A QUALIDADE E CORRETA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO QUANDO DA ENTREGA DEFINITIVA DO MESMO. C. DA DEVOLUÇÃO DA AMOSTRA O LICITANTE DEVERÁ RETIRAR O OBJETO ENTREGUE PARA ANÁLISE DECORRIDO O FINAL DE GARANTIA CONTRATUAL DA COMPRA. SE NÃO O FIZER, NO PRAZO DE 5 (CINCO) ÚTEIS, O BEM SERÁ ENCAMINHADO PARA UTILIZAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, SEM ÔNUS AO MESMO.