

### 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: 36964

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 27/06/2024

EDITAL NÚMERO: 472 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 05/07/2024 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1956-0000254-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

### OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0405-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO;

### JUSTIFICATIVA

PARA A S AULAS PRÁTICAS DO CURSO DE ELETROTÉCNICA DA FETLSVC SRO 033346

# DESCRIÇÃO DO OBJETO

# Lote 1 MEGOHMETRO DIGITAL - DIGITAL CAT IV

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 14.648,40

Item 1 - 0405.0501.010039

MEGOHMETRO DIGITAL - DIGITAL CAT IV

QUANTIDADE: 6,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.441,40

 $\textbf{\textit{FAMÍLIA DO ITEM}}. \ \ \textbf{EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO}$ 

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEGOHMETRO DIGITAL - TIPO: DIGITAL; FAIXA DE MEDIÇÃO: CONFORME COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP: CAT IV 600V; NORMA: IEC 61010; GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - NO MÍNIMO CINCO TENSÕES DE TESTE PARA RESISTÊNCIA, SELECIONÁVEIS, SENDO OBRIGATÓRIAS: AS DE 50V, 100V, 250V, 500V E 1.000V; FAIXAS DE RESISTÊNCIA OBRIGATÓRIAS: - INTERVALO DE EXBIÇÃO DE 0,01 A 50 MEGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 50V; - INTERVALO DE EXBIÇÃO DE 0,01 A 200 MEGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 250V; - INTERVALO DE 0,01 A 500 MEGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 500 MEGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 10 GIGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 10 GIGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 10 GIGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 10 GIGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TESTE DE 500V; - INTERVALO DE 0,01 A 10 GIGAOHMS, OU MAIS, NA TENSÃO DE TENSÃO DE TENSÃO AC: NO MÍNIMO UMA, COM ALCANCE MÍNIMO DE 600V OU MAIS; PROTEÇÃO DE SOBRECARGA MÍNIMA, NAS FAIXAS DE TENSÃO, DE 600VAC E 600VCC; COM FUNÇÃO DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO POR PILHAS DE 1,5V TAMANHO AA, SENDO ADMITIDO NO MÁXIMO SEIS PILHAS, FAIXA MÍNIMA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C DEVEM ACOMPANHAR: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA, PAR DE PONTEIRAS DE PROVA, PAR DE GARRAS JACARÉ OU CLIPES E CAPA PROTETORA OU BOLSA DE TRANSPORTE;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA FETLSVC - FUNDAÇÃO LIBERATO INCONFIDENTE 395 PRIMAVERA NOVO HAVBURGO RS QUANTIDADE: 6

# OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

# <u>OBSERVAÇÃO</u>

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMDADE 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



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); 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. ASSUMNDO NA INTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESSA 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 ATUALIZADOS E ESQUEMA ELÉTRICO; 5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(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 (MNTE 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(SY/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARA 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(SYAPARELHO(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 PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONSERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.