



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37997

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/10/2024

EDITAL NÚMERO: 638 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 13/11/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1900-0039771-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

DEVIDO A LIMITAÇÃO DE CARACTERES NESTE CAMPO, INDICO QUE A ANÁLISE DO DOCUMENTO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR NÃO INTEGRARÁ PÁGINA 16

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 780.187,61

Item 1 - 0405.0501.010033

FONTE DE ALIMENTAÇÃO - SIMÉTRICA DE BANCADA (DUPLA)

QUANTIDADE: 181,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.813,11

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FONTE DE ALIMENTAÇÃO - TIPO: SIMÉTRICA DE BANCADA (DUPLA); TENSÃO DE ENTRADA: 110/220 V; TENSÃO DE SAÍDA: 2 VEZES 0 A 30V 1 VEZ 5 V; VENTILAÇÃO: FORÇADA À VENTONINHA E DISIPADOR DE CALOR; POTÊNCIA: 195W; PADRÃO: SIMÉTRICA DE BANCADA DUPLA; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL SIMÉTRICA DUPLA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TENSÕES DE SAÍDA AJUSTÁVEIS: 2 X 0 A 30V; SAÍDA FIXA: 5V/3A; PRECISAO: +/- 1% 2 DÍGITOS; CORRENTE DE SAÍDA: 2 X 0 A 3A; PRECISAO: +/- 1,5% + 2 DÍGITOS; MODO DE OPERAÇÃO: SÉRIE, INDEPENDENTE E PARALELO; EFEITO DE LINHA: MENOR OU IGUAL 0,02% + 5MV; EFEITO DE CARGA: MENOR OU IGUAL 0,01% + 5MV; RIPPLE & RUÍDO: MENOR OU IGUAL 5MV/15MA RMS; POTENCIÔMETRO DE CORRENTE E TENSÃO SENSÍVEL PARA AJUSTE; QUATRO DISPLAYS DE 3 DÍGITOS; PROTEÇÃO DE ENTRADA: FUSÍVEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: MÁX. 90% RH; REFRIGERAÇÃO POR DISSIPADOR E COOLER; ALÇA PARA TRANSPORTE; DEVERÁ ACOMPANHAR: CABO DE ALIMENTAÇÃO, DOIS PARES DE CABO BANANA/JACARÉ E MANUAL DE INSTRUÇÕES; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CURTO CIRCUITO E INVERSÃO DE POLARIDADE;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DR. SOLON TAVARES RUA SANTA MARIA 2300 COLUMBIA CITY GUAIABA RS QUANTIDADE: 38

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO ESC EST BASICA PROFESSORA ERICA MARQUES R DEPUTADO OSVALDO BASTOS 7022 BAIRRO CENTRO TERRA DE AREIA RS QUANTIDADE: 18

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO ESC EST ENS MED FRANCISCO ASSIS ROSA DE OLIVEIRA R CINCO 965 BAIRRO VILA OPERARIA CANDIOTA RS QUANTIDADE: 18

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO ESC EST ED BAS LEOPOLDO OST R PADRE AUGUSTO 493 BAIRRO CENTRO SANTO CRISTO RS QUANTIDADE: 18

LOCAS DE ENTREGA:



SECRETARIA DA EDUCACAO COL ESTADUAL DR WOLFRAM METZLER R SILVEIRA MARTINS 979 BAIRRO CENTRO NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 18

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ED BAS VIADUTOS R BENTO GONCALVES 141 BAIRRO CENTRO VIADUTOS RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED SILVEIRA MARTINS R FERNANDO MACHADO 1 BAIRRO CENTRO BAGÉ RS QUANTIDADE: 33

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS FUN RIVADAVIA CORREA R RUA DOS ANDRADAS 797 BAIRRO CENTRO SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 33

Item 2 - 0405.0501.010011

OSCILOSCÓPIO DIGITAL - 50MHZ 2 CANAIS

QUANTIDADE: 95,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.887,54

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

OSCILOSCÓPIO DIGITAL - **LARGURA DE BANDA:** 50MHZ; **NÚMERO DE CANAIS:** 2 CANAIS; **CONECTIVIDADE:** DEVERÁ CONTER INTERFACE USB NO PAINEL FRONTAL PARA ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA FLASH DRIVE DOS DADOS DE FORMA DE ONDA, CONFIGURAÇÕES DO PAINEL FRONTAL E IMAGENS DA TELA, INTERFACE USB TRASEIRA PARA CONEXÃO DIRETA COM O COMPUTADOR.; **GARANTIA:** 12 MESES; **DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO:** DEVERÁ CONTER TELA DE CRISTAL LÍQUIDO WVGA COLORIDA DE 7 POLEGADAS; DEVERÁ CONTER TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA 1GS/S POR CANAL SIMULTANEAMENTE PARA MEDIDAS EM TEMPO REAL, DEVERÁ CONTER CONTROLES VERTICAIS DOS CANAIS (POSIÇÃO, MENU E VOLT/DIV) SEPARADOS; DEVERÁ CONTER 02 DIGITALIZADORES INDEPENDENTES; DEVERÁ CONTER RESOLUÇÃO VERTICAL 8 BITS, SENSIBILIDADE VERTICAL DE 1MV A 10V/DIV NAS ENTRADAS BNC; DEVERÁ CONTER MÁXIMA TENSÃO ENTRE O SINAL E REFERÊNCIA TERRA NA ENTRADA BNC DE 300VRMS CAT II; DEVERÁ CONTER TECLA DE ZOOM E PAN PERMITINDO FÁCIL NAVEGAÇÃO POR DETALHES DA FORMA DE ONDA; DEVERÁ CONTER CONTADOR DE FREQUÊNCIA, COMPRIMENTO DE REGISTRO 20.000 AMOSTRAS DEVERÁ CONTER AMOSTRAS. FAIXA DA BASE DE TEMPO: DE 2NS A 100S/DIV; DEVERÁ CONTER INTERPOLAÇÃO DA FORMA DE ONDA TIPO (SENO XYX; DEVERÁ CONTER MODOS DE AQUISIÇÃO: AMOSTRAS, DETECÇÃO POR PICOS DE NO MÍNIMO 4NS, MÉDIAS, SEQUÊNCIA ÚNICA E MODO ROLL MENOR OU IGUAL A 40MS/DIV; DEVERÁ CONTER ANÁLISE FFT DE JANELA DUPLA COM VISUALIZAÇÕES SIMULTÂNEAS DE DOMÍNIO DE TEMPO E FREQUÊNCIA, 32 MEDIDAS AUTOMÁTICAS E DEVERÁ CONTER MEDIDAS COM CURSORES PARA AMPLITUDE E TEMPO; DEVERÁ CONTER TIPOS DE TRIGGER: BORDA, LARGURA DE PULSO E RUNT. ENTRADA PARA TRIGGER EXTERNO; DEVERÁ CONTER MENUS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. INTERFACE USB NO PAINEL FRONTAL PARA ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA FLASH DRIVE DOS DADOS DE FORMA DE ONDA, DEVERÁ CONTER CONFIGURAÇÕES DO PAINEL FRONTAL E IMAGENS DA TELA, INTERFACE USB PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR TIPO PC E PARA IMPRESSÃO; DEVERÁ CONTER NORMAS DE SEGURANÇA COMPATÍVEIS COM DIRETIVA DE BAIXA VOLTAGEM 2014/35/EU, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA COMPATÍVEL COM AS NORMAS 2014/30/EU: UL61010-1 UL61010-2-030, CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1, CAN/CSA-C22.2 NO 61010-2-030, EN61010-1, EN61010-2-030, DEVERÁ CONTER DIMENSÕES MÁXIMAS: 327MM DE LARGURA X 158MM DE ALTURA X 125MM DE PROFUNDIDADE, PESO MÁXIMO 2KG; DEVERÁ CONTER ACESSÓRIOS: 02 PONTAS DE PROVA X10 CAT II (300VRMS), DEVERÁ CONTER CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO QUE DOCUMENTA A RASTREABILIDADE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA E REGISTRO DO SISTEMA DE QUALIDADE ISO9001; DEVERÁ CONTER SOFTWARE DSO. DEVERÁ CONTER REQUISITOS: IBM OU PC COMPATÍVEL. WINDOWS 2000/XP/VISTA/7 (RAM 128MB). CD-ROM 16X/PORTA USB. MONITOR SVGA OU SUPERIOR. DEVERÁ CONTER COMPATIBILIDADE: WINDOWS 2000/XP/VISTA/7. DEVERÁ CONTER FUNÇÕES DISPONÍVEIS: GRAVAÇÃO ESTATICA DE FORMAS DE ONDA. GRAVAÇÃO DINÂMICA DE FORMAS DE ONDA. VISUALIZAÇÃO DA FORMA DE ONDA ONLINE. FUNÇÃO MATEMÁTICAS MEDIDAS DE PARÂMETROS ONLINE. DEVERÁ CONTER ARQUIVOS: FORMA DE ONDA: *.SAV. FORMA DE ONDA: *.BMP (SOMENTE VIA PEN DRIVE). DEVERÁ CONTER CAPACIDADE DE REGISTROS ONLINE: LIMITE DE REGISTRO: 1000 FO DINÂMICO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST BASICA PROFESSORA ERICA MARQUES R DEPUTADO OSVALDO BASTOS 7022 BAIRRO CENTRO TERRA DE AREIA RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED FRANCISCO ASSIS ROSA DE OLIVEIRA R CINCO 965 BAIRRO VILA OPERARIA CANDIOTA RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ED BAS LEOPOLDO OST R PADRE AUGUSTO 493 BAIRRO CENTRO SANTO CRISTO RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO COL ESTADUAL DR WOLFRAM METZLER R SILVEIRA MARTINS 979 BAIRRO CENTRO NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED SILVEIRA MARTINS R FERNANDO MACHADO 1 BAIRRO CENTRO BAGÉ RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS FUN RIVADAVIA CORREA R RUA DOS ANDRADAS 797 BAIRRO CENTRO SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PAROBÉ LOUREIRO DA SILVA 945 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DR. SOLON TAVARES RUA SANTA MARIA 2300 COLUMBIA CITY GUAIBA RS QUANTIDADE: 52

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO GUAIBA - COL ESTADUAL AUGUSTO MEYER R PANTALEÃO TELLES 431 BAIRRO ERMO GUÁIBA RS QUANTIDADE: 5

Item 3 - 0405.0501.000341

AMPERÍMETRO - ALICATE DIGITAL DISPLAY DIGITAL 600 A 2500A

QUANTIDADE: 34,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.105,80

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

AMPERÍMETRO - TIPO: ALICATE DIGITAL; **SISTEMA MEDIÇÃO:** DISPLAY DIGITAL; **FAIXA DE MEDIÇÃO:** 600 A 2500A; **CLASSE DE PRECISÃO:** 1,5% DE PRECISÃO BÁSICA; **DEFLEXÃO DO PONTEIRO:** NÃO SE APLICA; **ACESSÓRIOS:** AF312 E PC2405; **GRAU DE PROTEÇÃO IP:** NÃO SE APLICA; **GARANTIA:** 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** - ALICATE AMPERÍMETRO: TRUE-RMS; - DEVERÁ POSSUIR CORRENTE AC/DC: MEDIÇÃO SUPERIOR A 2000A; - DEVERÁ POSSUIR PRECISÃO INICIAL DE 0,5%; - DEVERÁ POSSUIR ABERTURA DE GARRA: SUPERIOR A 60MM; - DEVERÁ POSSUIR AUTODESLIGAMENTO; - DEVERÁ POSSUIR MUDANÇA DE FAIXA AUTOMÁTICA; - DEVERÁ POSSUIR ALIMENTAÇÃO: 9VDC; - DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO INRUSH; - DEVERÁ POSSUIR TESTE DE CONTINUIDADE; - DEVERÁ POSSUIR TESTE DE CAPACITÂNCIA: - DEVE REALIZAR TESTES COM INTERVALO MÍNIMO DE 500NF A 70MF OU INTERVALO MAIOR QUE INCLUA ESSES VALORES; - DEVERÁ POSSUIR TESTE DE FREQUÊNCIA: ATÉ 60MHZ; - DEVERÁ POSSUIR OHMÍMETRO ATÉ 60MO; - DEVERÁ POSSUIR CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT IV; - DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; - DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO LPF/HFR MARCA: MINIPA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED SILVEIRA MARTINS R FERNANDO MACHADO 1 BAIRRO CENTRO BAGÉ RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS FUN RIVADAVIA CORREA R RUA DOS ANDRADAS 797 BAIRRO CENTRO SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO GUAIBA - COL ESTADUAL AUGUSTO MEYER R PANTALEÃO TELLES 431 BAIRRO ERMO GUÁIBA RS QUANTIDADE: 4

Item 4 - 0405.0500.000002

MULTIMETRO DIGITAL, DISPLAY LCD 3.1/2 DÍGITOS

QUANTIDADE: 145,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 76,56

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MULTIMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - DISPLAY LCD 3.1/2 DÍGITOS; - INDICAÇÃO DE POLARIDADE; - INDICAÇÃO DE SOBRE FAIXA; - ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE 9 VOLTS; - MEDIDA DE TENSÃO DC: 200MV, 2000MV, 20V, 200V, 1000V. RESO- LUÇÃO 10 MICROVOLTS A 1 VOLT. - MEDIDA DE CORRENTE: 200MICROA, 2000MICROA, 20MA, 200MA, 10A. RESOLUÇÃO 100NA A 10MA; - MEDIDA DE RESISTÊNCIA: 200 OHMS, 2000 OHMS, 20K OHMS, 200K OHMS, 2000K OHMS. RESOLUÇÃO 0,1 A 1K OHMS; - TRANSISTOR (HFE) FAIXA DE 0 A 1000 TIPO NPN/PNP; - PAR DE PONTAS DE PROVA; - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; - BATERIA INSTALADA; - GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DA ENTREGA

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL PAROBÉ LOUREIRO DA SILVA 945 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DR. SOLON TAVARES RUA SANTA MARIA 2300 COLUMBIA CITY GUAIBA RS QUANTIDADE: 52

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST BASICA PROFESSORA ERICA MARQUES R DEPUTADO OSVALDO BASTOS 7022 BAIRRO CENTRO TERRA DE AREIA RS QUANTIDADE: 4

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED FRANCISCO ASSIS ROSA DE OLIVEIRA R CINCO 965 BAIRRO VILA OPERARIA CANDIOTA RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ED BAS LEOPOLDO OST R PADRE AUGUSTO 493 BAIRRO CENTRO SANTO CRISTO RS QUANTIDADE: 4

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO COL ESTADUAL DR WOLFRAM METZLER R SILVEIRA MARTINS 979 BAIRRO CENTRO NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 4

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS MED SILVEIRA MARTINS R FERNANDO MACHADO 1 BAIRRO CENTRO BAGÉ RS QUANTIDADE: 17

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC EST ENS FUN RIVADAVIA CORREA R RUA DOS ANDRADAS 797 BAIRRO CENTRO SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 16

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO ESC TECNICA EST MONTEIRO LOBATO R RUA GUILHERME LAHM 1778 BAIRRO JARDIM DO PRADO TAQUARA RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO GUAIBA - COL ESTADUAL AUGUSTO MEYER R PANTALEÃO TELLES 431 BAIRRO ERMO GUÁIBA RS QUANTIDADE: 15

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. O(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 (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.