

## 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: 38327

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 22/11/2024

EDITAL NÚMERO: 13 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/01/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1956-0000877-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

### **OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0870-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEN;

## JUSTIFICATIVA

PARA AS AULAS DE ENSAIOS MECÂNICOS DO CURSO TÉCNICO DE MECÂNICA DA FETLSVC SRO 061508

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 ULTRASSOM PORTÁTIL - LCD ENTRE 5 E 10 HZ

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 114.509,00

Item 1 - 0870.0190.010300

ULTRASSOM PORTÁTIL - LCD ENTRE 5 E 10 HZ

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: cj VALOR UNITÁRIO: R\$ 114.509,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAVENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ULTRASSOM PORTÁTIL - TIPO DE MONITOR: LCD; TAMANHO MONITOR DE VIDEO: MNIMO 4"; VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA MÍNIMA TRANSDUTOR CONVEXO: ENTRE 5 E 10 HZ; MARCADO ULTRASSON:

A)SONATEST B) BAKER HUGHES C) OLYMPUS; MODELO: A)MASTERCAN D-70 B) USM 100 C) EPOCH 650; GARANTIA: 12 MESES; DESCRIÇÕES COMPLEMENTARES: - EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE FALHAS
INTERNAS, CONFORME NORMAS ESPECÍFICAS, EM PEÇAS SOLDADAS, FUNDIDAS, FORJADAS, LAMINADAS E ENSAIOS DE ULTRASSOM EM GERAL; -FAIXA DE FREQUÊNCIA PRF: MÁXIMA ENTRE 2000 E 6000 HZ

- DEVERÁ SER FORNECIDO OS SEGUINTES TRANSDUTORES: - 01 TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO 4MHZ, MONO CRISTAL, DIÂMETRO 10MM, - 01 TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO ANGULAR 45 GRAUS 4MHZ, 899MM, - 01 TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO ANGULAR 70
GRAUS 4MHZ, 899MM, - 01 BLOCO PADRÃO V1; - MANUAL BÁSICO EM PORTUGUÊS; - MALA PARA TRANSPORTE; - BATERIA RECARREGÁVEL - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 60 HZ, - EMPRESA DEVERÁ
FORNECER TODOS OS SOFTWARES, CABOS, CONEXÕES, ACESSÓRIOS, INDISPENSÁVEIS AO FUNCIONAMENTO SOLICITADO; - DEVERÁ INDICAR EMPRESA(S), PROFISSIONAL(IS) RESPONSÁVEL(IS) E
RESPECTIVO(S) ENDEREÇO(S), PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DURANTE E APÓS A GARANTIA; - DEVERÁ DISPONIBILIZAR O (S) MANUAL(IS) DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (SERVIÇO); - A
EMPRESA DEVERÁ FORNECER TREINAMENTO NA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA NO MÍNIMO 05 PROFESSORES, NAS DEPENDÊNCIAS DA FUNDAÇÃO LIBERATO, COM O OBJETIVO DE PROVER
TREINAMENTO A ESTES PROFISSIONAIS NA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO; - AS PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS REFERENTES AQ(S) EQUIPAMENTO(S) DEVEM TER PRODUÇÃO CONTINUADA POR NO
MÍNIMO 05 ANOS, ASSIM COMO, DISPONIBILIDADE PARA AQUISIÇÃO E FORNECIMENTO, PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS, APÓS PERÍODO DE GARANTIA, DE ACORDO
COM TREINAMENTO TÉCNICO FORNECIDO. - GARANTIA: MINIMA DE 12 MESES (1 ANO) INICIANDO APÓS A ACEITAÇÃO TÉCNICA, COM ABRANGÊNCIA COMPLETA DO EQUIPAMENTO DE ULTRASSOME SEUS
TRANSDUTORES, INCLUINDO ATUALIZAÇÕES DO SOFTWARE DO EQUIPAMENTO;

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: 1

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:



#### OBSERVAÇÃO 1

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 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 EMTIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMSSÃO 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, ASSUMINDO 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 DIFFERENTE JUINTO 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 FEFITO 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 (MNITE 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 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(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 PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUIÇÃQ(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRQ(S) EQUIPAMENTQ(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONSERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.