Emissão: 18/12/2024 - 09:59 Página: 1 de 2



### Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

CELIC

### UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

PLANEJAWEN IO.RS. GOV. DR

NÚMERO DA COMPRA: 38523

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 11/12/2024

EDITAL NÚMERO: 44 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 28/01/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1956-0000510-4

TERMO DE REFERÊNCIA

### OBJETO

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;

### JUSTIFICATIVA

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA MODERNIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E ACIONAMENTOS / SUBSTITUIÇÃO DAS SOFT-STARTER ANTIGAS, QUE VEM APRESENTANDO DEFEITOS E ESTÃO OBSOLETAS (MAIS DE 22 ANOS DE UTILIZAÇÃO) SRO 064514

### DESCRIÇÃO DO OBJETO

#### Lote 1 CHAVE DE PARTIDA - ATÉ 6CV / 4,5KW EM 380V 10A WEG SSW-900-10A

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 67.205,04

# Item 1 - 0475.0089.009995

CHAVE DE PARTIDA - ATÉ 6CV / 4,5KW EM 380V 10A WEG SSW-900-10A

QUANTIDADE: 14,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.800,36

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CHAVE DE PARTIDA - MATERIAL: INDIFERENTE; POTÊNCIA: ATÉ 6CV / 4,5KW EM 380V; TENSÃO: TRIFÁSICA DE 220 A 575V; CORRENTE ELÉTRICA: 10A; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: CHAVE DE PARTIDA SOFT-STARTER COMAS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - COMIHMINTEGRADA REMOVÍVEL COM DISPLAY DE LCD GRÁFICA, COM 12 TECLAS E COM USB; - FREQUÊNCIA DE 50/60HZ; - CONTROLE NAS 3 FASES; - COM BYPASS INTEGRADO; - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE DE 110 A 240V; - COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-20; - COM NO MÍNIMO 6 ENTRADAS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS DO 11PO PNIP E/OU NPN; - COMNO MÍNIMO 1 SAÍDA ANALÓGICA PROGRAMÁVEL, COM 10 BITS DE RESOLUÇÃO, COM PADRÕES 0 A 10VCC E 0 A 20 MILAMPÉRES; - COM NO MÍNIMO 3 SAÍDAS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS; - COM PARAMETRIZAÇÃO VIA IHME VIA SOFTWARE; - COM CONTROLE DE PARTIDA E PARADA POR RAMPA DE TENSÃO E DE LIMITE DE CORRENTE; - COM FUNÇÕES DE PULSO DE TORQUE NA PARTIDA, JOG, FRENAGEM POR TROCA DE SENTIDO DE GIRO, ACIONAMENTO MULTIMOTORES E PARTIDA DE EMERGÊNCIA - COM NO MÍNIMO 2 SLOTS PARA ACESSÓRIOS; - COM COMUNICAÇÃO MODBUS-RTU USB; - DEVE ATENDER AS NORMAS EN 60947-4-2 (BAIXA TENSÃO) E UL 508 (SEGURANÇA) E DIRETIVA 89/339/EEC (EMISSÃO ELETROMAGNÉTICA) REFERÊNCIA: SSW90040010T5E2 MARCA/MODELO: WEG SSW-900-10A;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA FETLSVC - FUNDAÇÃO LIBERATO INCONFIDENTE 395 PRIMAVERA NOVO HAMBURGO RS QUANTIDADE: 14

# 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

Página: 2 de 2

Emissão: 18/12/2024 - 09:59



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 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 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 (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 INTEGRA AS CONDICÕES 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(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENCÃO, 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.