CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO - ÍNDICE

Anexos

Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

CELIC-RS
Subsecretaria da Administração
Central de Licitações

Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS
CC - CASA CIVIL

E-MAIL	**ENDEREÇO ELETRÔNICO**
UA@CASACIVIL.RS.GOV.BR	WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA
NÚMERO DA COMPRA: 43630
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 13/11/2026
EDITAL NÚMERO: 1146 / 2026
DATA DA REALIZAÇÃO: 24/11/2026 10:01
NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0801-0004194-9
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0480-EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO NECESSÁRIA PARA SEGUIRMOS COM O PROJETO DE AQUECIMENTO DA ÁGUA DA COZINHA DAALA RESIDENCIAL ITEM SELECIOONADO APRESENTA-SE COMO MELHOR ALTERNATIVA PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 RESERVATÓRIO TÉRMICO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (BOILER)

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R$ 2.830,00

Item 1 - 0480.0001.009995

RESERVATÓRIO TÉRMICO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (BOILER) – 300 LITROS

QUANTIDADE: 1,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO: R$** 2.830,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIP./MATERIAIS P/INSTALACOES HIDROSANITARIAS E GAS NATURAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO - **POTÊNCIA MÍNIMA:** POTÊNCIA MÍNIMA DE 3.000 W; **TENSÃO:** 220 V (MONOFÁSICA/BIFÁSICA); **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA:** CONFORME PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (PBE/INMETRO); **CERTIFICAÇÃO:** INMETRO; **GARANTIA:** 3 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** RESERVATÓRIO TÉRMICO DESTINADO AO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA AQUECIDA EM SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR.

CAPACIDADE NOMINAL: 300 LITROS.

REGIME DE PRESSÃO: BAIXA PRESSÃO, COM PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO DE 49,03 KPA, CORRESPONDENTE A 5 M.C.A.

MATERIAL DO TANQUE INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304.

ISOLAMENTO TÉRMICO: POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE OU MATERIAL DE DESEMPENHO TÉRMICO EQUIVALENTE, MEDIANTE COMPROVAÇÃO POR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.

PROTEÇÃO EXTERNA: CAPA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM CALOTAS OU TAMPAS DE PROTEÇÃO.

APOIO ELÉTRICO AUXILIAR: INTEGRADO OU ACOPLADO AO RESERVATÓRIO, COMPOSTO POR RESISTÊNCIA ELÉTRICA BLINDADA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 3.000 W.

TENSÃO: 220 V, MONOFÁSICA OU BIFÁSICA.

CONTROLE DE TEMPERATURA: TERMOSTATO REGULÁVEL OU AJUSTÁVEL ACOPLADO.

CONEXÕES DE ENTRADA, SAÍDA E CIRCULAÇÃO: 1 POLEGADA.

CERTIFICAÇÃO: PRODUTO COM REGISTRO ATIVO NO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE APLICÁVEL A COLETORES SOLARES E RESERVATÓRIOS TÉRMICOS, CONFORME REGULAMENTAÇÃO VIGENTE DO INMETRO.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CONFORME CRITÉRIOS DO PBE/INMETRO APLICÁVEIS À CATEGORIA DE RESERVATÓRIOS TÉRMICOS.

DOCUMENTAÇÃO: MANUAL DE INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E SEGURANÇA EM LÍNGUA PORTUGUESA.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOUVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA

DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DA SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE. QUANDO O ENVIO OCORRER POR CORREIOS, TRANSPORTADORA OU SERVIÇO EQUIVALENTE, O LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR A POSTAGEM OU COLETA DA AMOSTRA EM ATÉ 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS DA SOLICITAÇÃO. NESSA HIPÓTESE, O PRAZO SERÁ CONSIDERADO ATENDIDO DESDE QUE O ENVIO TENHA SIDO REALIZADO DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO, AINDA QUE O RECEBIMENTO OCORRA APÓS O QUINTO DIA ÚTIL. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, PREVALECERÁ O MAIOR. MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL E DEVIDAMENTE JUSTIFICADA, O PRAZO PODERÁ SER PRORROGADO PELA ADMINISTRAÇÃO.