



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

PGE - SETOR ÚNICO DA PGE

E-MAIL

DA-EPM@PGE.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38888

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 11/02/2025

EDITAL NÚMERO: 104 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/02/2025 17:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1000-0001598-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

### **OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECAO/VIDEO/FOTO/SOM,

## JUSTIFICATIVA

EXISTEM DOIS MCROFONES SEM FIO SENDO UTILIZADOS PELA ESCOLA SUPERIOR DE ADVOCACIA DE ESTADO DA PGE/RS, MAS NÃO POSSUEM UM DESEMPENHO ADEQUADO NOS ÚLTIMOS MESES. MESMO COM BATERIAS NOVAS, GERAM MUITOS CHIADOS E MUITAS RECLAMAÇÕES DO PÚBLICO QUANTO À QUALIDADE DO ÁUDIO NOS EVENTOS CCORRIDOS NO AUDITÓRIO, INTERFERINDO NA IMAGEM DA PGE DIANTE NÃO SÓ DO RS, MAS DO BRASIL, TENDO EM VISTA O ALCANCE E SUCESSO DE NOSSAS TRANSMISSÕES ON-LINE. O MODELO MCROFONE DINÂMICO (BASTÃO DE MÃO) CARDIÓIDE SUPER-CARDIÓIDE 50HZ-16-HZ2000-HMS SATISFARIA NOSSA NECESSIDADE DE MODERNIZAR O SISTEMA DE ÁUDIO DO NOSSO AUDITÓRIO, POIS SE TRATA DE UM MODELO EFICIENTE PARA O ESPAÇO E PARA AS TRANSMISSÕES ON-LINE. VIÁVEL.

# DESCRIÇÃO DO OBJETO

# Lote 1 MICROFONES SEM FIO

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

Item 1 - 0295.0002.010031

MICROFONE - DINÂMICO (BASTÃO DE MÃO) CARDIÓIDE SUPER-CARDIÓIDE 50HZ-16HZ 2000HMS

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECAO/VIDEO/FOTO/SOM

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MCROFONE - TIPO MICROFONE: SISTEMA SEMFIO DINÂMCO (BASTÃO DE MÃO); PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE OU SUPER-CARDIÓIDE; RESPOSTA FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ-16HZ; SENSIBILIDADE: MÍNIMO-105 DB E MÁXIMO -52 DB; IMPEDÂNCIA: MÍNIMA (NOMNAL) ENTRE: 200 OHMS E 350 OHMS; CONECTOR: XLR BALANCEADO (3 PINOS); ACOMPANHA: 1 (UM) RECEPTOR, 1 (UM) TRANSMISSOR PORTÁTIL, 1 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 2 (DUAS) PILHAS AA, 1 (UM) KIT DE MONTAGEMEM RACK, 1 (UM) CLIPE OU ABRAÇADEIRA DE MCROFONE, 01 (UMA) 1 BOLSA/ESTOJO DE TRANSPORTE, MANUAL DO USUÁRIO; GARANTIA: MÍNIMO 24 MESES; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: - DEVERÁ SUPORTAR FAIXAS DE FREQUÊNCIA ENTRE: 548 MHZ E 937.5 MHZ (SERÁ ACEITO QUALQUER FREQUÊNCIA DENTRO DESTA FAIXA); DEVERÁ TER TEMPO DE OPERAÇÃO DA BATERIA DE NO MÍNIMO 10 HORAS; DEVERÁ TER FORÇA DE SAÍDA RF DE NO MÍNIMO 10 MW; DEVERÁ POSSUIR DISPLAY DE LCD; O RECEPTOR DEVE SER CONSTITUÍDO DE METAL + ABS OU AÇO + ABS; DEVERÁ POSSUIR TOTAL HARMONIC DISTORTION: ENTRE 0,5% E 0,9%; - MODELOS REFERÊNCIA: TIPO SENNHEISER XSW2-835-A, SHURE BLX24R-B58, SIMLAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO PGE - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / SEÇÃO DE PATRIMÔNIO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 14º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

# 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 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 CONDICÕES IMPOSTAS NESSA OBSERVAÇÃO 39. COMO REFERENTE A GARANTIA. TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. E NA ESPECIFICAÇÃO DO LITEM INCLUSIVE. SE CONSTAR LOCAL DIFFERENTE, 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 E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO; 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/SVAPARELHO/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 CONDICÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROMDENCIARA A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROMSÓRIA(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.