



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.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40509

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/09/2025

EDITAL NÚMERO: 576 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 03/10/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1300-0001434-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

O AUDITÓRIO DO 1º ANDAR DO CAFF É ESPAÇO UTILIZADO PARA REALIZAÇÃO DE DIVERSOS EVENTOS DE INTERESSE DO ESTADO: APRESENTAÇÕES, CAPACITAÇÕES/TREINAMENTOS, CONVENÇÕES, EXPOSIÇÕES E ASSEMBLEIAS, QUE SÃO PROMOVIDOS POR VÁRIOS ÓRGÃOS E ENTIDADES, EM FORMATO PRESENCIAL OU HÍBRIDO. ATUALMENTE, CONFORME RELATÓRIO ELABORADO PELA DIVISÃO DE GESTÃO DOS SERVIÇOS DO CAE, HÁ UMA SÉRIE DE MELHORIAS NECESSÁRIAS PARA QUE O ESPAÇO POSSA ATENDER ADEQUADAMENTE AS DEMANDAS DE EVENTOS, NO QUE DIZ RESPEITO AO APARATO DE EQUIPAMENTOS/TECNOLOGIAS AUDIOVISUAIS E DE TRANSMISSÃO, DESTACAM-SE AS SEGUINTESS NECESSIDADES: - SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO DE VÍDEO ATUAL POR PAINEL/TELÃO DE LED COM CONTROLADORA DE VÍDEO. HOJE, HÁ UM PROJETOR INSTALADO ACIMA DO PALCO, QUE SE MOSTRA INSUFICIENTE PARA EXIBIÇÃO DAS INFORMAÇÕES COM QUALIDADE ADEQUADA PARA OS EXPECTADORES/PARTICIPANTES PRESENCIAIS, DADAS AS DIMENSÕES DO AUDITÓRIO E A LUMINOSIDADE DO LOCAL. A CONTRATAÇÃO VIA COMPRA NORMAL, COM BASE NA LF 14.133/2021, É CONSIDERADA A OPÇÃO MAIS VIÁVEL E ÁGIL PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA. A PRIORIDADE SE JUSTIFICA EM VIRTUDE DAS NECESSIDADES DE REALIZAÇÃO DE EVENTOS DOS DIVERSOS ÓRGÃOS E ENTIDADES EXISTENTES NO CAE (COMPLEXO ADMINISTRATIVO DO ESTADO) E DEMAIS USUÁRIOS DO ESPAÇO, E DA VINDA DO SENHOR GOVERNADOR PARA AS INSTALAÇÕES DO CAFF PREVISTA PARA OCORRER ATÉ O FINAL DE 2025.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 PAINEL DE LED - 1,92 M A 2,20 M

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 272.872,40

Item 1 - 0295.0595.000087

PAINEL DE LED - 1,92 M A 2,20 M

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 272.872,40

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEIS DE LED - **ALTURA MÍNIMA:** 1,92 M; **ALTURA MÁXIMA:** 2,20 M; **LARGURA MÍNIMA:** 4,48 M; **LARGURA MÁXIMA:** 5,12 M; **PIXEL PITCH:** PIXEL PITCH (DISTÂNCIA MÁXIMA EM MILÍMETROS ENTRE O CENTRO DE UM PIXEL E OUTRO) MÍNIMO DE 1,80MM E MÁXIMO DE 2,5MM; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DOS PAINÉIS DE LED: AMBIENTE OPERACIONAL INDOOR, SISTEMA MODULAR MONTADO EM CHASSI E SUPORTE PRÓPRIOS, MANUTENÇÃO FRONTAL DO TIPO HOT SWAP, RESOLUÇÃO MÍNIMA DOS MÓDULOS DE 80X160 PIXELS, BRILHO MÍNIMO 600 NITS, CONTRASTE DINÂMICO 5000:1, CONSUMO MÁXIMO POR MÓDULO DE 425W, ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL/VERTICAL MÍNIMO DE 160º/120º, FREQUÊNCIA DE REFRESH 3840HZ, FREQUÊNCIA POR QUADRO 60HZ, TENSÃO DE TRABALHO 100-240V (AC).

DEVERÁ ACOMPANHAR: EQUIPADO COM PELO MENOS 01 (UMA) CONTROLADORA DE VÍDEO, CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTESS ENTRADAS: 01 × SDI, 01 × HDMI, 01 × USB, 04 SAÍDAS GIGABIT ETHERNET. SUPORTE A RESOLUÇÕES DE ATÉ 1920 × 1200 @ 60HZ E COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES. SUPORTE A PROCESSAMENTO E EXIBIÇÃO EM TONS DE CINZA DE PELO MENOS 14 BITS. AJUSTE MANUAL E AUTOMÁTICO DO BRILHO DA TELA;

TODOS OS SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA O ADEQUADO FUNCIONAMENTO/OPERAÇÃO DO CONJUNTO DA SOLUÇÃO AUDIOVISUAL DEVERÃO SER FORNECIDOS COM AS DEVIDAS LICENÇAS POR PRAZO NÃO INFERIOR A 60 MESES, PREFERENCIALMENTE VITALÍCIAS. DEVERÁ SER PROMOVIDO TREINAMENTO COM CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 8 HORAS PARA OPERAÇÃO/UTILIZAÇÃO/CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO COMPLETA, A SER INICIADO EM ATÉ 7 DIAS APÓS O ACEITE DA INSTALAÇÃO CONCLUÍDA;



O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO ABARCANDO TAMBÉM CABOS, SUPORTES, ADAPTADORES E QUAISQUER OUTROS ACESSÓRIOS / MATERIAIS / EQUIPAMENTOS / SERVIÇOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E/OU AO PERFEITO FUNCIONAMENTO/OPERAÇÃO, INSTALADO NO SEGUINTE ENDEREÇO: AUDITÓRIO DO 1º ANDAR DO CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI, SITUADO NA AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501, BAIRRO PRAIA DE BELAS, PORTO ALEGRE/RS - CEP 90119-900.

DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA OPERAÇÃO ASSISTIDA, PRESENCIAL OU REMOTA, POR 60 DIAS APÓS O ACEITE DA INSTALAÇÃO, A FIM DE ACOMPANHAR AS OPERAÇÕES INICIAIS E FORNECER SUPORTE AOS OPERADORES NO QUE FOR NECESSÁRIO.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COBERTO POR GARANTIA DE PERFEITO FUNCIONAMENTO, COM AS MANUTENÇÕES/SUBSTITUIÇÕES/CORREÇÕES QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS, PELO PERÍODO DE 36 MESES APÓS O RECEBIMENTO, TESTES E ACEITE DA INSTALAÇÃO.

LISTA DE ANEXOS:

ANEXO A: MEDIDAS DO PALCO DENTRO DO AUDITÓRIO;

ANEXO B: PLANTA ATUALIZADA DO AUDITÓRIO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO, ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

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.