

**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: 41079

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 14/11/2025

EDITAL NÚMERO: 1456 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 24/11/2025 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/2159-0001418-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA;0515-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO;

JUSTIFICATIVA

OS CIRCUITOS DE TV SERÃO INSTALADOS NA AGÊNCIA FGTAS/SINE DE CAXIAS DO SUL E NA CASA DO TRABALHADOR EM PORTO ALEGRE - CENTRO HISTÓRICO. NA UNIDADE DO SINE DE CAXIAS, OCORREM PROBLEMAS COM A SEGURANÇA INTERNA, TORNANDO NECESSÁRIA A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO ADEQUADO PARA PROTEÇÃO DO ESPAÇO E DOS USUÁRIOS. A UNIDADE DE PORTO ALEGRE TERÁ 4 ANDARES E PARA TANTO É NECESSÁRIA A INSTALAÇÃO DE CÂMERAS PARA ACOMPANHAMENTO E SEGURANÇA DAS PESSOAS QUE LABORAM AS QUE NECESSITARÃO DOS SERVIÇOS. EM RELAÇÃO AOS SWITCHES, OS ATUAIS EQUIPAMENTOS SÃO ANTIGOS, SEM POSSIBILIDADE DE SUBSTITUIÇÃO, O QUE COMPROMETE O FUNCIONAMENTO DA REDE INTERNA DE DADOS. DEMANDA COM VIABILIDADE ORÇAMENTÁRIA, CONFORME EMISSÃO DE SRO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 EQUIPAMENTOS /MATERIAIS DE SEGURANCA/INFORMATICA**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 15.933,50

Item 1 - 0515.0510.009998**CIRCUITO FECHADO DE TV - DVR 16 PORTAS 2 TB - 16 CÂMERAS - COM INSTALAÇÃO****QUANTIDADE:** 2,0000**UNIDADE:** kt**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 6.886,75**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**CIRCUITO FECHADO DE TV - **TIPO DE DVR:** DVR FULL HD 16 PORTAS 2 TB; **QUANTIDADE DE DVR:** 1;

TIPO DE DISCO RÍGIDO: HD 2TB DIGITAL PURPLE 64MB; **QUANTIDADE DE DISCO RÍGIDO:** 1; **TIPO DE CÂMERA:** CÂMERA BULLET FULL HD 3.6MM 20MTS; **QUANTIDADE DE CÂMERA:** 16; **TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** FONTE ESTABILIZADA 30A 12V - 220V; **QUANTIDADE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** 1; **TIPO DE CABO:** CABO COAXIAL SLIN CONNECT / MULTITOC 4MM + BIPOLAR ROLO 100M; **QUANTIDADE DE CABO:** 1; **TIPO DE CONECTOR 1:** CONECTOR BNC SOLDA/PARAFUSO MOLA; **QUANTIDADE DE CONECTOR 1:** 32; **TIPO DE CONECTOR 2:** PLUG P4 MACHO 2,1 X 5,5 X 14MM COM BORNE; **QUANTIDADE DE CONECTOR 2:** 16; **INSTALAÇÃO INCLUSA:** SIM; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO PARA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 7**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

FUNDACAO GAUCHA DO TRABALHO E ACAO SOCIAL FGTAS - DEPÓSITO BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA 2132 COSTA E SILVA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 2 - 0035.1001.000019**SWITCH REDE NÃO GERENCIÁVEL - 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET****QUANTIDADE:** 10,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 216,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

SWITCH REDE NÃO GERENCIÁVEL - **TIPO:** 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET; **DESCRIÇÃO:** SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASET; **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** DEVE POSSUIR 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASET, COM AUTONEGOCIAÇÃO SUPORTANDO AUTO-MIDI/MDIX; DEVE POSSUIR SUPORTE A JUMBO FRAME DE NO MÍNIMO 6KB; DEVE POSSUIR BUFFER DE PACOTES DE NO MÍNIMO 64KB; DEVE UTILIZAR MÉTODO DE TRANSMISSÃO STORE-AND-FORWARD; DEVE SER COMPATÍVEL COM OS PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X; **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** DEVE POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110/220VAC; **GARANTIA, SUPORTE E MANUTENÇÃO:** DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES:** CONTEÚDO MÍNIMO DA EMBALAGEM: 1 SWITCH, 1 CABO DE ENERGIA, 1 GUIA PARA INSTALAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

FUNDACAO GAUCHA DO TRABALHO E ACAO SOCIAL FGTAS - DEPÓSITO BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA 2132 COSTA E SILVA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

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.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO.

OBSERVAÇÃO 7

O EQUIPAMENTO E OU PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE.

CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PROPOSTA, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MESMA.

EQUIPAMENTO E OU PRODUTO QUE NECESSITE DE TREINAMENTO CONFORME INSERIDO JUNTO A DESCRIÇÃO TÉCNICA, ATENTAR PARA O QUE SEGUE:

A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ CONSIDERAR EM SUA PROPOSTA FINAL TREINAMENTO NA SEDE DO ÓRGÃO REQUISITANTE "SALVO SE CONSTAR NA DESCRIÇÃO DO ITEM LOCAL DIFERENTE", SEM QUALQUER CUSTO ADICIONAL POSTERIOR QUANTO A DESLOCAMENTO, ESTADIAS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS.