



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.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41181
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 27/11/2025
EDITAL NÚMERO: 1508 / 2025
DATA DA REALIZAÇÃO: 04/12/2025 09:10
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 E 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 E PROTECAO E INFORMATICA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

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 INCLUSAS: 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 ORGÃO 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.