



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: 35771

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 23/11/2023

EDITAL NÚMERO: 62 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 01/02/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1300-0007961-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM 0400-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/TELEFONIA;

JUSTIFICATIVA

ESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR VISA ATENDER ÀS DEMANDAS QUE SURTEM DOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E QUE, POR INTERMÉDIO DESTA CENTRAL DE LICITAÇÕES, SÃO INCLuíDAS PARA PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS EM GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO DAS COMPRAS PÚBLICAS, POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO NO QUAL GERE EFICIÊNCIA NAS CONTRATAÇÕES. OS ÓRGÃOS TEM A NECESSIDADE DE MANTER O ESTOQUE DOS ALMOXARIFADOS, PRINCIPALMENTE COM AQUISIÇÃO FREQUENTE E AGRUPAMENTO DAS DEMANDAS SEMELHANTES. CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SUPRIR AS DEMANDAS COTIDIANAS, A PRESENTE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO DARÁ MAIS AGILIDADE E PADRONIZAÇÃO DAS AQUISIÇÕES, REDUZINDO A QUANTIDADE DE PROCESSOS INDIVIDUAIS, GERANDO ASSIM MELHORES CONTRATOS PARA ADMINISTRAÇÃO. CONSIDERANDO QUE ESTA CELIC ADOTA DESDE JULHO DE 2022 O CALENDÁRIO DE REGISTRO DE PREÇOS, GARANTINDO EFICIÊNCIA E MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS DISPONÍVEIS PERMITINDO UMA MAIOR FLEXIBILIDADE NA GESTÃO DAS AQUISIÇÕES E POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MAIS EFICIENTE. O REGISTRO DE PREÇOS TEM COMO DIRETRIZ ESTABELECEER QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS A SEREM ADQUIRIDAS, BEM COMO PRAZOS DE ENTREGA ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS, PROPORCIONANDO UMA MAIOR PREVISIBILIDADE DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. A PROGRAMAÇÃO DO CALENDÁRIO OCORRE MENSALMENTE COM LIBERAÇÃO ALTERNADA EM DOIS GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA PREVISÃO AOS ÓRGÃOS, QUE AO FINAL DO PRAZO ESTABELECIDO É FEITA UMA AVALIAÇÃO SOBRE O ANDAMENTO DESSAS SOLICITAÇÕES. DESSE COMUNICADO, SÃO GERADAS VÁRIAS COMPRAS, QUE SÃO PLANEJADAS PELO SEGUIMENTO DE MERCADO E ÁREAS AFINS, PARA FORMALIZAÇÃO DO EDITAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 TELA DE PROJECÃO 180 X 180 CM (BRANCA)

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 82.650,00

Item 1 - 0295.0089.000223

TELA DE PROJECÃO 180 X 180 CM (BRANCA)

QUANTIDADE: 95,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 870,00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TELA DE PROJECÃO COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - SUPERFÍCIE BRANCA (LT); - TELA EM PLÁSTICO VINIL; - DIMENSÃO DA TELA DE 1,80 M X 1,80 M; - TUBO SUPERIOR E INFERIOR EM CHAPA GALVANIZADA, COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; - ENROLAMENTO AUTOMÁTICO; - ESTOJO METÁLICO REVESTIDO; - COMPRIMENTO DO ESTOJO DE 1,91 M; - PESO MÁXIMO DO CONJUNTO DE 12 KG; - ESTABILIZADOR EM BARRA CILÍNDRICA 5/16", ACABAMENTO ZINCO; - DEMAIS PEÇAS EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; - SUSTENTACÃO POR TRIPE; - ALOJAMENTO EM PERFIL SEXTAVADO DE ALUMÍNIO EXTRUDADO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: SIM

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA COMANDO DE POLÍCIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAÍ 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

LOCALS DE ENTREGA:



DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA SERVIÇO DE MATERIAL/DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO PC/RS AVENIDA AZENHA 1180 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

LOC/AS DE ENTREGA:

FUNDACAO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL FASE - NÚCLEO DE PATRIMÔNIO AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 13

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 1

LOC/AS DE ENTREGA:

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ IRGA - SEDE AV FARRAPOS 3999 NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 24

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO-CS RUA SERAFIM SILVA 30 CENTRO GUAIBA RS QUANTIDADE: 5

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 2

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 5

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - CRPO SUL - PELOTAS AVENIDA BENTO GONCALVES 3036 CENTRO PELOTAS RS QUANTIDADE: 4

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 12º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE IJUI RUA VENANCIO AIRES 248 CENTRO IJUI RS QUANTIDADE: 10

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Lote 2 FONE DE OUVIDO - HEADSET, DUPLO AURICULAR, TIPO CONCHA, COM MICROFONE, USB

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 306.699,90

Item 1 - 0295.0595.000049

FONE DE OUVIDO - HEADSET, DUPLO AURICULAR, TIPO CONCHA, COM MICROFONE, USB

QUANTIDADE: 1.482,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 206,95

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FONE DE OUVIDO - TIPO: HEADSET, DUPLO AURICULAR, TIPO CONCHA, COM MICROFONE; CANCELAMENTO DE RUÍDOS: SIM; COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK E DESKTOP; CONECTORES: USB; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: DEVERÁ POSSUIR CABO DE NO MÍNIMO 02 METROS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PARCERIAS E CONCESSOES SEPAR - SECRETARIA DE PARCERIAS E CONCESSÕES BORGES DE MEDEIROS 1501 10º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOC/AS DE ENTREGA:

REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 80

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20

LOC/AS DE ENTREGA:



SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 7º BBM RUA INDEPENDENCIA 1320 CENTRO PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 15

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MLITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 10

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CRPO-CS RUA SERAFIM SILVA 30 CENTRO GUAIBA RS QUANTIDADE: 10

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE HOSPITAL SANATÓRIO PARTENON AVENIDA BENTO GONCALVES 3722 SANTO ANTONIO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 12

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MLITAR - CRPO SUL - PELOTAS AVENIDA BENTO GONCALVES 3036 CENTRO PELOTAS RS QUANTIDADE: 50

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE TURISMO SECRETARIA DE TURISMO AV. BORGES DE MEDEIROS 1501 17º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 25

LOC/AS DE ENTREGA:

INSTITUTO DE ASSISTENCIA A SAUDE DOS SERVIDORES PUBLICOS DO RIO GRANDE DO SUL IPE SAÚDE BORGES DE MEDEIROS 1945 7º ANDAR - ALA SUL PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1000

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

Lote 3 TV - LED MÍNIMO 65" 4 K MÍNIMO 60 HZ NATIVA

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 3.659.085,00

Item 1 - 0295.0779.009995

TV - LED MÍNIMO 65" 4 K MÍNIMO 60 HZ NATIVA

QUANTIDADE: 915,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.999,00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

TV - **TV SMART:** SIM; **TECNOLOGIA DA TELA:** LED; **TAMANHO DA TELA DA TV:** MÍNIMO 65"; **RESOLUÇÃO MÍNIMA DA TELA:** 4 K; **ALIMENTAÇÃO:** BIVOLT AUTOMÁTICO/60HZ; **TAXA ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA:** MÍNIMO 60 HZ NATIVA; **WI-FI INTEGRADO:** SIM; **CONEXÕES MÍNIMAS DE ENTRADA:** MÍNIMO 2 HDM ; MÍNIMO 1 USB; MÍNIMO 1 RF; 1 ENTRADA ETHERNET; **CONEXÕES MÍNIMAS DE SAÍDA:** - AUDIO - OPTICAL; BLUETOOTH; **POTÊNCIA MÍNIMA DO ÁUDIO:** SAIDA DE AUDIO (RMS) MÍNIMO 10W; **CONTROLE REMOTO:** SIM; **PEDESTAL:** SIM; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** - DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO VIA BLUETOOTH; - DEVERÁ POSSUIR WI-FI INTEGRADO; - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO ENCE) A; - DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO COM O TELEVISOR 1 CONTROLE REMOTO, PILHAS, PEDESTAL CONFORME FABRICANTE E MANUAL EM PORTUGUÊS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COMANDO DE POLICIAMENTO DA CAPITAL-CPC BARONESA DO GRAVATAI 575 CIDADE BAIXA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC/AS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOC/AS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

LOC/AS DE ENTREGA:

FUNDACAO GAUCHA DO TRABALHO E ACAO SOCIAL FGTAS - DEPÓSITO BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA 2132 COSTA E SILVA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6

LOC/AS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA SERVIÇO DE MATERIAL/DIVISÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO PC/RS AVENIDA AZENHA 1180 AZENHA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOC/AS DE ENTREGA:



<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> 3º BBM/CBMRS RUA GENERAL VITORINO 781 CENTRO RIO GRANDE RS QUANTIDADE: 5
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL</u> FASE - NÚCLEO DE PATRIMÔNIO AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA</u> ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 1
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> CRPO FRONTEIRA OESTE ANGELO DE MELLO 744 FLUMINENSE SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 6
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> 12º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR DE IJUI RUA VENANCIO AIRES 248 CENTRO IJUI RS QUANTIDADE: 10
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA EDUCACAO</u> SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 700
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO</u> ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5
LOC/AS DE ENTREGA:
<u>SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA</u> BM CRECHE EEIT RUA SILVADO 456 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Lote 4 TELEFONE IP - TIPO 1 - CONVENCIONAL

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 791.056,84

Item 1 - 0400.0779.009999		
TELEFONE IP - TIPO 1 - CONVENCIONAL		
QUANTIDADE: 1.393,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 567,88
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/TELEFONIA		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
TELEFONE IP - TIPO: TIPO 1 - CONVENCIONAL; INTERFACES: 1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE INTERFACES: 1.1. DEVE TER 2 (DUAS) INTERFACES ETHERNET 1000BASE-T, OU SUPERIOR, COM CONECTOR RJ45 SENDO UMA PARA CONEXÃO AO EQUIPAMENTO DE REDE E OUTRA PARA CONEXÃO NO EQUIPAMENTO DO USUÁRIO; 1.2. DEVE TER 1 (UMA) INTERFACE RJ9 PARA CONEXÃO A HEADSET; 1.3. DEVE TER 1 (UMA) INTERFACE RJ9 PARA CONEXÃO AO MONOFONE; REDE, CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO: 2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE REDE, CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO: 2.1. DEVE TER POSSIBILIDADE DE ASSINALAMENTO DE ENDEREÇAMENTO IP POR DHCP OU ESTATICAMENTE; 2.2. DEVE OPERAR EM MODO BRIDGE, QUANDO INSTALADO ENTRE UM COMPUTADOR E A REDE LOCAL, ATRAVÉS DO USO DAS INTERFACES WAN E LAN. DESTE MODO À INSERÇÃO OU REMOÇÃO DO ADAPTADOR DEVE SER TRANSPARENTE PARA O COMPUTADOR; 2.3. DEVE TER POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE NAVEGADOR WEB E ATRAVÉS DO TECLADO E DISPLAY INTEGRADO DO APARELHO; 2.4. DEVE TER ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES PROTEGIDAS POR USUÁRIO E SENHA; 2.5. DEVE TER SUPORTE A CRIPTOGRAFIA SRTP (RFC3711) E A TRANSPORT LAYER SECURITY (TLS); 2.6. DEVE TER SUPORTE A VLAN (802.1 PQ); 2.7. DEVE TER OBTENÇÃO DE DATA E HORA A PARTIR DE UM SERVIDOR NTP; 2.8. DEVE TER POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE QOS ATRAVÉS DE TYPE OF SERVICE (TOS) E IEEE 802.1P; 2.9. DEVE TER SUPORTE A AUTO PROVISIONAMENTO ATRAVÉS DE TFTP, FTP OU HTTP COM ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO EM FORMATO TEXTO COM SUPORTE A CRIPTOGRAFIA OPCIONAL, SEM NECESSIDADE DE SOFTWARE PROPRIETÁRIO PARA CRIAÇÃO, PROMISIONAMENTO OU MANUTENÇÃO DOS ARQUIVOS; 2.10. DEVE TER SUPORTE A AUTO-PROMISIONAMENTO COM PNP; 2.11. DEVE TER SUPORTE A OPÇÃO 66 DO PROTOCOLO DHCP (BOOT SERVER NAME) PARA AUTO PROVISIONAMENTO; 2.12. DEVE TER SUPORTE A RECUPERAÇÃO DE FIRMWARE DANIFICADA ATRAVÉS DO PRÓPRIO APARELHO; 2.13. DEVE SER ENTREGUE COM A ÚLTIMA VERSÃO DE SOFTWARE DISPONÍVEL NA DATA DA COMPRA; 2.14. DEVE TER HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL - AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES; VOZ: 3. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE VOZ: 3.1. DEVE TER SUPORTE AO PROTOCOLO SIP V2 (SESSION INITIATION PROTOCOL VERSION 2 - RFC 3261, 3262, 3263, 3264), NAT TRANSVERSAL, SUPORTE A STUN; 3.2. DEVE TER CAPACIDADE DE SE REGISTRAR E AUTENTICAR EM UM SERVIDOR PROXY OU REGISTRAR ATRAVÉS DO MÉTODO DIGEST E BASIC; 3.3. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 (DUAS) LINHAS INDEPENDENTES; 3.4. CADA LINHA DEVE PODER ESTAR ASSOCIADA A USUÁRIO INDEPENDENTE, REGISTRANDO-SE EM SERVIDORES SIP DISTINTOS; 3.5. DEVE TER POSSIBILIDADE DE CONSULTA A DNS NAPTR/SRV PARA OBTENÇÃO DO SERVIDOR SIP PROXY; 3.6. DEVE TER SUPORTE AOS CODECS DE VOZ G.711 (A/?), G.722, G.723, G.729AB E ILBC; 3.7. QUALQUER CODEC DEVE PODER OPERAR EM QUALQUER LINHA SIMULTANEAMENTE E SUPORTAR, NO MÍNIMO, 2 (DUAS) CONVERSACÕES VOIP SIMULTÂNEAS UTILIZANDO QUALQUER CODEC; 3.8. DEVE TER SUPORTE A CANCELAMENTO DE ECO; 3.9. DEVE TER SUPORTE A SUPRESSÃO DE SILÊNCIO ATRAVÉS DE DETECÇÃO DE ATIVIDADE DE VOZ; 3.10. DEVE TER POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE UM PLANO DE DISCAMENTO COM RESTRIÇÃO DE CHAMADAS; 3.11. DEVE TER POSSIBILIDADE DE CONFIGURAR PARA QUE NÃO SEJA POSSÍVEL O ESTABELECIMENTO DE CHAMADAS SEM O DEVIDO REGISTRO EM UM SERVIDOR SIP; 3.12. DEVE TER POSSIBILIDADE DE DETERMINAR A FAIXA DE PORTAS UDP QUE SERÁ USADO PELO EQUIPAMENTO PARA GERAR O TRÁFEGO RTP; 3.13. DEVE TER POSSIBILIDADE DE DISCAR DIRETAMENTE POR ENDEREÇO IP; 3.14. DEVE TER TRANSPORTE DE DTMF IN-BAND E OUT-BAND; 3.15. DEVE TER IMPLEMENTAÇÃO DAS		



FACILIDADES TRANSFERÊNCIA ASSISTIDA, TRANSFERÊNCIA DIRETA, CHAMADA EM ESPERA E NÃO-PERTURBE; 3.16. DEVE IMPLEMENTAR CRIPTOGRAFIA DO TRÁFEGO DE VOZ ATRAVÉS DO SRTP, CONFORME RFC3711; 3.17. DEVE TER GARANTIA DE SIGILO NA SINALIZAÇÃO SIP ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO DE SIPS E TLS; 3.18. DEVE POSSUIR VIVA VOZ, IDENTIFICADOR DE CHAMADA, CHAMADA EM ESPERA, E POSSIBILIDADE DE CONFERÊNCIA A TRÊS; **ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:** 4. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 4.1. DEVE OPERAR EM REDE DE 100-240 VAC, 60 HZ, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA OU EXTERNA; 4.2. DEVE SUPORTAR ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DA PORTA ETHERNET WAN UTILIZANDO O PADRÃO IEEE 802.3AF (POE – POWER OVER ETHERNET). SE PARA HABILITAR TAL FACILIDADE FOR NECESSÁRIO CABO APROPRIADO ESTE DEVE SER FORNECIDO; **FACILIDADES:** 5. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DAS FACILIDADES: 5.1. OS TELEFONES DEVEM PERMITIR REALIZAÇÃO DE CHAMADAS TELEFÔNICAS EM REDES IP A PARTIR DE UMA CONEXÃO ETHERNET, UTILIZANDO O PROTOCOLO SIP, ALÉM DE FUNÇÕES LOCAIS CONFORME DESCRITAS A SEGUIR; 5.2. DEVE TER VISOR LCD COLORIDO DE, PELO MENOS, 2,3 POLEGADAS COM VISUALIZAÇÃO DO NÚMERO SENDO DISCADO, NÚMERO OU IDENTIFICAÇÃO DO CHAMADOR, DURAÇÃO DA CHAMADA, DATA, HORA, ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES E DEMAIS FACILIDADES DO APARELHO; 5.3. DEVE TER AGENDA LOCAL PARA ARMAZENAMENTO DE NÚMEROS TELEFÔNICOS E SUAS RESPECTIVAS IDENTIFICAÇÕES; 5.4. DEVE TER AGENDA REMOTA UTILIZANDO PROTOCOLO LDAP; 5.5. DEVE POSSIBILITAR IMPORTAÇÃO/EXPORTAÇÃO DA AGENDA; 5.6. DEVE ARMAZENAR E APRESENTAR ATRAVÉS DO LCD OS NÚMEROS DISCADOS, CHAMADAS RECEBIDAS E CHAMADAS NÃO ATENDIDAS; 5.7. DEVE TER CONTROLE INDEPENDENTE DE VOLUME DO MONOFONE, VIVA VOZ, HEADSET E TOQUE; 5.8. DEVE TER FUNÇÕES DE MUTE, HOLD, NÃO-PERTURBE, REDISCAGEM E ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO DE HEADSET; 5.9. DEVE TER SUPORTE A MMI (MESSAGE WAITING INDICATOR); 5.10. DEVE TER MENU EM PORTUGUÊS DO BRASIL; 5.11. DEVE SER ENTREGUE ACOMPANHADO DE DOCUMENTAÇÃO COMPLETA DE COMO INSTALAR, CONFIGURAR E OPERAR (MANUAIS EM PORTUGUÊS OU INGLÊS), EM MÍDIA ELETRÔNICA E LICENÇAS DE SOFTWARES QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO; **GARANTIA:** 6. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE GARANTIA, ATENDIMENTO E SUPORTE: 6.1. DEVE TER GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS; 6.2. DEVE TER POSSIBILIDADE DE ATUALIZAÇÃO DE NOVAS VERSÕES DE SOFTWARES/FIRMMWARES SEM CUSTO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS; 6.3. DEVE TER SERVIÇO DE GARANTIA DO TIPO BALCÃO; 6.4. O EQUIPAMENTO COM FALHA DEVERÁ RETORNAR, COM O DEFEITO CORRIGIDO, EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS. SE ESTE PRAZO NÃO FOI ATENDIDO DEVERÁ SER FORNECIDO OUTRO EQUIPAMENTO EM PERFEITO FUNCIONAMENTO; 6.5. PERÍODO DE ATENDIMENTO: 8 (OITO) HORAS POR DIAS DURANTE 5 (CINCO) DIAS DA SEMANA (HORÁRIO COMERCIAL NOS DIAS ÚTEIS); 6.6. CASO A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS COM DEFEITO NÃO POSSA SER FEITA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE/RS, A PROPONENTE DEVERÁ OFERECER ALTERNATIVA DE TRANSPORTE SEM CUSTOS. A DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONSERTADOS TAMBÉM DEVERÁ SER SEM CUSTOS DE FRETE; 6.7. A PROPONENTE DEVERÁ FORNECER SERVIÇO COM ACESSO DISPONÍVEL VIA TELEFONE, CORREIO ELETRÔNICO E ACESSO VIA A INTERNET; 6.8. A PROPONENTE DEVERÁ FORNECER SERVIÇO COM DISPONIBILIDADE DE RECURSO PARA SUBMISSÃO DE PROBLEMAS OU OCORRÊNCIAS TÉCNICAS E RECEBIMENTO DE SOLUÇÃO OU PARECER TÉCNICO PARA QUESTÕES RELACIONADAS COM OS EQUIPAMENTOS; 6.9. A PROPONENTE DEVERÁ FORNECER SERVIÇO COM DISPONIBILIDADE DE RECURSO PARA TRANSFERÊNCIA ELETRÔNICA DE ARQUIVOS CONTENDO VERSÕES OU ATUALIZAÇÕES DO SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 30

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA COLÉGIO TIRADENTES DA BM - SANTA MARIA PINTO BANDEIRA 350 NOSSA SENHORA DAS DORES SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 3

LOCAS DE ENTREGA:

REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - RPPS/RS RPPS/RS - IPERGS AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1945 ALMOXARIFADO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

LOCAS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM 6º SR - DAER AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 255 VILA RODRIGUES PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 10º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR RUA DE CAXIAS 1040 CENTRO SANTANA DO LIVRAMENTO RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL FASE - NÚCLEO DE PATRIMÔNIO AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 7º BBM RUA INDEPENDENCIA 1320 CENTRO PASSO FUNDO RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDACAO DE ARTICULACAO E DESENVOLVIMENTO DE POLITICAS PUBLICAS PARA PPD E PPAH FADERS CENTRO RUA DUQUE DE CAXIAS 418 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 11º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 2585 CENTRO SANTO ANGELO RS QUANTIDADE: 10

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BRIGADA MILITAR - CRPO SUL - PELOTAS AVENIDA BENTO GONCALVES 3036 CENTRO PELOTAS RS QUANTIDADE: 20

LOCAS DE ENTREGA:

INSTITUTO DE ASSISTENCIA A SAUDE DOS SERVIDORES PUBLICOS DO RIO GRANDE DO SUL IPE SAÚDE BORGES DE MEDEIROS 1945 7º ANDAR - ALA SUL PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA EDUCACAO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1000

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTAO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

**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.

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 MAIOR 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 (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA); 2.1. CASO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTE 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 DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39 E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE 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 CASO O FABRICANTE NÃO EMITA A DECLARAÇÃO CITADA NO SUBITEM 2.1, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.3 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1 E 2.2, 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. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS ATUALIZADOS E ESQUEMA ELÉTRICO; 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 (VINTE 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(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ 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(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROMOVERÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROMISSÓRIA(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.

OBSERVAÇÃO ESPECÍFICA: 0295.0089.000223- TELA DE PROJECAO 180 X 180 CM (BRANCA)

O TRIPÉ NÃO ACOMPANHA A TELA DE PROJEÇÃO. (SEM TRIPÉ).