



Anexo II - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SPGG - 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: 25686

EDITAL NÚMERO: 343 / 2021

DATA DA REALIZAÇÃO: 28/05/2021 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 21/1300-0003071-9

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA;0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM

JUSTIFICATIVA

ITENS REFERE A UM PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DO VÍDEO WALL DA SALA R1 QUE SE ENCONTRA NO PALÁCIO DO GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O OBJETIVO É ACRESCER EM ATÉ 3 INFORMAÇÕES DIFERENTES DE MODO QUE OS INTERLOCUTORES POSSAM TER UM MELHOR COMPREENSÃO DOS DADOS EXIBIDOS, TENDO EM VISTA QUE A SALA É USADA DIARIAMENTE EM REUNIÕES E PRONUNCIAMENTOS COM GRANDE RELEVÂNCIA PARA A SOCIEDADE GAÚCHA; RENOVAÇÃO DO CONJUNTO DE CÂMERAS VISA EVITAR PROBLEMAS FUTUROS, RESSALTANDO QUE, PRINCIPALMENTE EM VIAGENS, NÃO HÁ ALTERNATIVA PARA TROCA DE POSSÍVEIS EQUIPAMENTOS DANIFICADOS. ALÉM DISSO, COM EQUIPAMENTOS MAIS MODERNOS, TEREMOS AO ALCANCE UM MATERIAL BRUTO MAIS QUALIFICADO E DE FORMA MAIS ÁGIL, AO PASSO QUE MUITAS DELAS POSSUEM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS VIA WIFI E BLUETOOTH. DESSA MANEIRA, A COBERTURA SE TORNA MAIS IMEDIATA, ABASTECENDO AS REDES DO GOVERNADOR, DO GOVERNO DO ESTADO, ATENDENDO À IMPRENSA GERAL CONFORME DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MONITOR - PARA VIDEOWALL LG LG55VM5E-A

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0035.0502.010001

MONITOR - PARA VIDEOWALL LG LG55VM5E-A

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MONITOR - TIPO: PARA VIDEOWALL LG LG55VM5E-A; RESOLUÇÃO: MÍNIMA 1080P (FHD); DIMENSÕES: DIAGONAL 55 POLEGADAS; TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO 8 MS; ALIMENTAÇÃO: 100 À 240 VAC, BIVOLT AUTOMÁTICO; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: 1 – TELA 1.1 - BORDAS DA TELA: DEVERÁ POSSUIR ESPESURAS MÁXIMAS NA VERTICAL DE 0,9 MM E NA HORIZONTAL DE 0,9 MM. 1.2 - BRILHO: DEVERÁ POSSUIR BRILHO DE 500 CD / M2. 2 – FREQUÊNCIAS DE VARREDURA: 2.1 - HORIZONTAL: DEVERÁ RESPONDER DE 30 KHZ À 83 KHZ. 2.2 - VERTICAL: DEVERÁ RESPONDER DE 56 HZ À 60 HZ. 3 – CONEXÕES DE DADOS: 3.1 - DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 01 LAN E 01 RS 232C. 4 – CONEXÕES DE SINAIS: 4.1 - ENTRADAS: DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 02 HDM, 01 DP, 01 DVI-D, 01 ÁUDIO, 01 USB 2.0, IR. 4.2 - SAÍDAS: DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 01 DP, 01 ÁUDIO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO PRAÇA MARECHAL DEODORO S/N PALÁCIO PIRATINI CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Lote 2 LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - RF 24-70MM F/2.8L CANON

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias



Item 1 - 0295.0095.009996

LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - RF 24-70MM F/2.8L CANON

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - TIPO DE LENTE: RF 24-70MM F/2.8L IS USM LENS NOVA TECNOLOGIA DE FOCO NANO USM SYSTEM UTILIZANDO AO MESMO TEMPO USM E STM; **COMPATIBILIDADE:** ABERTURA FOCAL MÍNIMA E MÁXIMA: F/22 E F/2.8 ÂNGULO DE VISÃO DIAGONAL 84° - 34° CONSTRUÇÃO DA OBJETIVA 21 ELEMENTOS EM 15 GRUPOS; MENOR DISTÂNCIA FOCAL 8.27" / 21 CM; **SÉRIE:** RF SÉRIE L; **DISTÂNCIA FOCAL:** MÍNIMO 24MM A 70MM **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ZOOM TIPO GIRATORIO; TAMANHO DO FILTRO 82MM; DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO X COMPRIMENTO MÁXIMO 3.48 X 4.95" / 88.5 X 125.7 MM; DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE FOCO MÉTODO DE FOCAGEM FRONTAL; COMPATIBILIDADE COM EQUIPAMENTOS CANON. MARCA CANON.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:GOVERNO DO ESTADO, SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO PRAÇA MARECHAL DEODORO S/N PALÁCIO PIRATINI CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2**Lote 3 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - 45 MP CANON EOS R5**

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

Item 1 - 0295.0095.009999

CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - 45 MP CANON EOS R5

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - RESOLUÇÃO MÍNIMA: 45 MP; SENSOR: TIPO CMOS; **GRAVAÇÃO VÍDEOS:** 8K/4K; **PROCESSADOR:** DIGIC X; **ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO:** NÃO SE APLICA; **ZOOM ÓPTICO:** NÃO SE APLICA; **ZOOM DIGITAL:** NÃO POSSUI; **ENTRADA PARA MICROFONE:** SIM; **SÁIDAS:** DCI E 4K; **TAMANHO DISPLAY:** 3,2"; **ALIMENTAÇÃO:** BATERIA RECARREGÁVEL; **ACESSÓRIOS:** NÃO ESPECIFICADO; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** DEVERÁ TER WI-FI INTEGRADA COM BANDAS DE 5 GHZ E 2,4 GHZ. RAW 12-BIT COM NO MÍNIMO 45 MEGAPIXELS. DEVERÁ CONTER USB TIPO-C (USB 3.1), HDM D (MCRO), FONE DE OUVIDO 3.5MM, MICROFONE 3.5MM. MARCA CANON EOS R5.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:GOVERNO DO ESTADO, SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO PRAÇA MARECHAL DEODORO S/N PALÁCIO PIRATINI CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2**Lote 4 ADAPTADOR LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - CANON EF/EF-S PARA CÂMERAS CANON EOS M**

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

Item 1 - 0295.0095.010000

ADAPTADOR LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - CANON EF/EF-S PARA CÂMERAS CANON EOS M

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: un

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ADAPTADOR LENTE CÂMERA FOTOGRÁFICA - REFERÊNCIA: ADAPTADOR DE LENTE CANON EF/EF-S PARA CÂMERAS CANON EOS M; **USO:** CAMERA FOTOGRÁFICA MARCA CANON; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** ADAPTADOR DE LENTE CANON EF/EF-S PARA CÂMERAS CANON EOS R5.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

GOVERNO DO ESTADO. SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO ESTADO PRAÇA MARECHAL DEODORO S/N PALÁCIO PIRATINI CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

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 DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA 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.

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 AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO 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). 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 DEVERÁ 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 PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROMISÓRIA(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.