



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: 35665

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 10/11/2023

EDITAL NÚMERO: 1235 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 24/11/2023 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1205-0000718-3

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA;

JUSTIFICATIVA

JUSTIFICA-SE A AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO PELA NECESSIDADE DE OS PERITOS RESPONSÁVEIS PELOS EXAMES EM IMAGENS EMPREGAREM DIVERSOS SOFTWARES CONCOMITANTEMENTE SENDO QUE O USO DE MONITOR ÚNICO PERMITE A REDUÇÃO DA FADIGA OCULAR, DEVIDO A AMPLITUDE DA TELA, QUE PERMITE QUE SE VISUALIZE VÁRIAS JANELAS E APLICATIVOS SIMULTANEAMENTE SEM NECESSIDADE DE ALTERNAR-SE ENTRE ELAS, POIS O USO DE UMA TELA ÚNICA DE GRANDE TAMANHO PERMITE MANTER MAIS INFORMAÇÕES EM EXIBIÇÃO, REDUZINDO A NECESSIDADE DA ROLAGEM OU ALTERNÂNCIA ENTRE JANELAS. PERMITIRÁ TAMBÉM, UMA MELHOR QUALIDADE DE IMAGEM, COM CORES MAIS VIVAS E DETALHES MAIS NÍTIDOS. A CURVATURA DA TELA DESTES TIPO DE EQUIPAMENTO OFERECE UMA IMERSÃO AUMENTADA, PROPORCIONANDO UMA MELHOR EXPERIÊNCIA DE TRABALHO PREENCHENDO A VISÃO PERIFÉRICA, TORNANDO MAIS FÁCIL A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO TRABALHADO AUMENTANDO O ENVOLVIMENTO COM O CONTEÚDO, LEVANDO A MENOS DISTRAÇÕES, MANTENDO-SE O FOCO NO CONTEÚDO EM EXIBIÇÃO NA TELA, SENDO BASTANTE ÚTIL PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES PERICIAIS EM IMAGENS EM UM AMBIENTE ONDE ESTÃO PRESENTES SERVIDORES NÃO DIRETAMENTE ENVOLVIDOS COM O TRABALHO, COMO É O CASO DA SEÇÃO DE PERÍCIAS EM ÁUDIO E IMAGENS, PROPORCIONANDO AUMENTO NA PRODUTIVIDADE. A COMPRA ESTÁ DE ACORDO COM O PLANO ANUAL DE COMPRAS DO INSTITUTO GERAL DE PERÍCIAS, CONFORME PLANO DE INVESTIMENTOS FESP 2023

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MONITOR DE COMPUTADOR - LED 49" DUAL QHD CURVO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 27.299,00

Item 1 - 0035.0502.010006

MONITOR DE COMPUTADOR - LED 49" DUAL QHD CURVO

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 13.649,50

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MONITOR DE COMPUTADOR - TIPO: LED 49" DUAL QHD CURVO; TELA: 1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA TELA: 1.1. DEVE SUPOORTAR RESOLUÇÃO DE 5120X1440 PIXELS; 1.2. DEVE TER TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ; 1.3. DEVE TER DIAGONAL VISUAL MÍNIMA DE 49 POLEGADAS; 1.4. DEVE TER TEMPO MÁXIMO DE RESPOSTA DE 8 MS (MILSEGUNDOS); 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA IPS (IN PLANE SWITCH) OU VA (VERTICALLY ALIGNED); 1.6. DEVE SER RETROILUMINADO POR LEDS; 1.7. DEVE TER POSSIBILIDADE DE EXIBIR NO MÍNIMO 1 BILHÃO DE CORES; 1.8. DEVE POSSUIR BRILHO MÍNIMO TÍPICO DE 350 CD/M2 (NITS); 1.9. DEVE POSSUIR ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL E VERTICAL MÍNIMO DE 178 GRAUS; 1.10. DEVE TER RELAÇÃO MÍNIMA DE CONTRASTE DE 2000:1 (TÍPICA); 1.11. DEVE POSSUIR PAINEL CURVO; 1.12. DEVE TER TELA ANTIREFLEXIVA; 1.13. DEVE POSSUIR SUPORTE PARA CORES, GAMA DE CORES (TÍPICA): 100% DO SRGB;; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE ALIMENTAÇÃO: 2.1. DEVE TER FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA OU EXTERNA; 2.2. DEVE OPERAR COM TENSÃO ENTRE 100 E 240 VOLTS AC E 60 HZ; 2.3. DEVE ACOMPANHAR CABO DE FORÇA ADERENTE A NORMA ABNT NBR 14136:2012;; ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E ESTÉTICAS: 3. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E ESTÉTICAS: 3.1. A BASE DO MONITOR DEVE POSSUIR OS SEGUINTE AJUSTES: 3.1.1. AJUSTE DE ALTURA; 3.1.2. AJUSTE DE INCLINAÇÃO DA TELA; 3.1.3. AJUSTE DE ROTAÇÃO;; CONECTIVIDADE: 4. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE CONECTIVIDADE: 4.1. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO ENTRADA DIGITAL NO PADRÃO DISPLAYPORT E NO MÍNIMO ENTRADA ADICIONAL HDMI; 4.2. DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO COMPATÍVEL COM AS INTERFACES DO MONITOR; 4.3. DEVE ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PLUG AND PLAY DDC 2B OU DDC/CI;; GARANTIA: 5. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA GARANTIA: 5.1. O EQUIPAMENTO PROPOSTO, INCLUINDO COMPONENTES E ACESSÓRIOS, DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES EM REGIME 8X5 (OITO HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA, OU SEJA, DAS 8H ÀS 18H, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, EXCLUÍDOS FERIADOS) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO ON SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE; 5.2. DURANTE O PRAZO DE GARANTIA, SERÁ SUBSTITUÍDA, SEM ÔNUS PARA O CONTRATANTE, A PARTE OU PEÇA DEFEITUOSA, SALVO QUANDO O DEFEITO FOR PROVOCADO POR USO INADEQUADO DOS EQUIPAMENTOS; 5.3. O TEMPO DE SOLUÇÃO DEFINITIVA DE DEFEITOS DEVERÁ SER DE ATÉ 30 (TRINTA) DIAS ÚTEIS (EXCLUÍDOS SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS), CONTADOS DO



MOMENTO DO CHAMADO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA; 5.4. DURANTE TODO O PERÍODO DA GARANTIA, O FORNECEDOR SE OBRIGARÁ A MANTER EM ESTOQUE PEÇAS ORIGINAIS DO EQUIPAMENTO RECEBIDO E SEUS ACESSÓRIOS, EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER AOS PRAZOS DE ATENDIMENTO ACIMA ESTIPULADOS; 5.5. QUANDO DA MANUTENÇÃO, AS PEÇAS A SEREM SUBSTITUÍDAS DEVEM SER IDÊNTICAS ÀS DO EQUIPAMENTO ORIGINALMENTE RECEBIDO; 5.6. A EMPRESA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPOR DE UM NÚMERO TELEFÔNICO PARA SUPORTE TÉCNICO E ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS, SENDO OBRIGATÓRIA A DISPONIBILIZAÇÃO DE CONTATO POR MEIO DE LIGAÇÕES A UM NÚMERO COM PREFIXO 0800 (DDD COM CHAMADA GRATUITA); 5.7. QUANDO HOUVER A INCLUSÃO DE EXTENSÃO DE GARANTIA, COM PRAZOS DE GARANTIA ESTENDIDO OU MODALIDADE DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PARA ATENDIMENTO ON-SITE E/OU TEMPOS DE SOLUÇÃO, O LICITANTE, QUANDO NÃO FOR A PRÓPRIO FABRICANTE, DEVERÁ INFORMAR O RESPECTIVO CÓDIGO/PARTNUMBER DESTES SERVIÇOS NA PROPOSTA COMERCIAL E, OBRIGATORIAMENTE, ENTREGAR O RESPECTIVO CERTIFICADO EMITIDO PELO FABRICANTE APÓS A ENTREGA DO(S) EQUIPAMENTO(S);; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES:** 6. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS COMPLEMENTARES: 6.1. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO E SEM USO; 6.2. DEVE POSSUIR CONTROLES DIGITAIS OSD (ON SCREEN DISPLAY); 6.3. DEVERÁ PERMITIR A CONEXÃO E EXIBIR IMAGENS DE MAIS DE UM EQUIPAMENTO SIMULTANEAMENTE (PELO MENOS DOIS COMPUTADORES COM USO SIMULTÂNEO);;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA IGP COM ALVARO GUASPARI RUA COMENDADOR ALVARO GUASPARI 40 FLORESTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

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.