

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA****SECRETARIA**

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SECOM - SEÇÃO DE COMPRAS

E-MAIL

COMPRAS@SEMA.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 42344

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/05/2026

EDITAL NÚMERO: 511 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 10/06/2026 09:20

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0500-9001011-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE AQUISIÇÃO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO PROLONGAR A VIDA ÚTIL (“SOBREVIDA”) DOS COMPUTADORES DELL OPTIPLEX 7050 ATUALMENTE EM USO NA SEMA. APÓS A ATUALIZAÇÃO OBRIGATORIA PARA O WINDOWS 11, OBSERVOU-SE UM AUMENTO SIGNIFICATIVO NA EXIGÊNCIA DE LEITURA E GRAVAÇÃO EM DISCO, O QUE VEM OCASIONANDO REDUÇÃO DO DESEMPENHO, LENTIDÃO DOS SISTEMAS E IMPACTO DIRETO NA PRODUTIVIDADE DOS SERVIDORES QUE UTILIZAM ESSES EQUIPAMENTOS. A SUBSTITUIÇÃO DOS DISCOS ATUAIS POR SSDS DE MAIOR DESEMPENHO PERMITIRÁ A RECUPERAÇÃO DA PERFORMANCE OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS, GARANTINDO CONDIÇÕES MÍNIMAS ADEQUADAS DE TRABALHO, SEM A NECESSIDADE IMEDIATA DE SUBSTITUIÇÃO INTEGRAL DO PARQUE COMPUTACIONAL, O QUE REPRESENTARIA CUSTO SIGNIFICATIVAMENTE SUPERIOR PARA A ADMINISTRAÇÃO. ADICIONALMENTE, PARTE QUANTITATIVA DESSA AQUISIÇÃO TAMBÉM SE DESTINA À FORMAÇÃO DE RESERVA TÉCNICA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DA SEMA, POSSIBILITANDO ATENDIMENTO MAIS ÁGIL ÀS DEMANDAS DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS E REGIONAIS, REDUZINDO INDISPONIBILIDADES E RISCOS DE PARALISAÇÃO DE ATIVIDADES ESSENCIAIS. A COMPRA/CONTRATAÇÃO PRETENDIDA APRESENTA VIABILIDADE TÉCNICA, OPERACIONAL E ORÇAMENTÁRIA E ESTÁ EM CONFORMIDADE PARA ATENDIMENTO À NECESSIDADE IDENTIFICADA NA DEMANDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 AQUISIÇÃO SSD INTERNO**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 32.657,00

Item 1 - 0035.0134.010028**SSD INTERNO - PADRÃO 480GB SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR 2,5 POLEGADAS****QUANTIDADE:** 100,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 326,57**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****SSD INTERNO - USO DESTINADO:** PADRÃO; **CAPACIDADE MÍNIMA:** 480 GB; **INTERFACE:** SATA DE 6 GB/S OU SUPERIOR;**FORMATO:** 2,5 POLEGADAS; **MTBF/MTTF MÍNIMO:** 1.000.000 HR; **GARANTIA FÁBRICA:** 1 ANO;**LEITURA SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA:** 500 MB/S; **GRAVAÇÃO SEQUENCIAL SUSTENTADA MÍNIMA:** 450 MB/S;**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES N°:** 1, 1023**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SEMA BORGES DE MEDEIROS 1501 7º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100**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. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA

OBSERVAÇÃO 1023

A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR QUE O FORNECIMENTO DAS LICENÇAS DE SOFTWARE OBJETO DA CONTRATAÇÃO É LEGÍTIMO, ORIGINAL E EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO DO FABRICANTE, PODENDO FAZÊ-LO POR MEIO DE DECLARAÇÃO DO PRÓPRIO FORNECEDOR OU OUTRO DOCUMENTO IDÔNEO QUE ASSEGURE À ADMINISTRAÇÃO O DIREITO DE USO REGULAR DAS LICENÇAS ADQUIRIDAS, RESPONSABILIZANDO-SE INTEGRALMENTE POR EVENTUAIS IRREGULARIDADES.