

Departamento de Logística para Contratações Públicas - Decon

AVISO N° 213/2025

1. DO PROCESSO LICITATÓRIO

Trata-se de procedimento licitatório objetivando o registro de preços para a futura e eventual aquisição **Desktop monitor 21 polegadas, Notebook Chromebooks Notebooks e Monitores**, derivado do **Pregão Eletrônico N° 1031/2023** - Protocolado sob nº 24.905.629-4, efetuado pela Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - Seap, por intermédio do Departamento de Logística para Contratações Públicas - Decon, com Ata de Registro de Preços vigente até 27 de outubro de 2026 – Lote 4.

2. DA ALTERAÇÃO

Após análise do órgão gerenciador da Ata SRP, foi deferido o Reajuste de Valor da Ata de Registro de Preços do lote 4, protocolado sob o nº 24.905.629-4.

Fornecedor: ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA, CNPJ: 01.425.676/0003-51.

LOTE	ITEM	PREÇO REGISTRADO NA ARP	PREÇO REAJUSTADO IPCA 5,17%
4	0208.95645 - Prestação de Serviços, TIPO: Garantia de 60 (sessenta) meses on-site, UNID. DE MEDIDA: Unitário	R\$ 300,50	R\$ 316,04
4	7003.95653 - Notebook, ESPECIFICAÇÃO: Placa-mãe (motherboard): Deverá implementar: Função de registro de número de patrimônio em memória não volátil, Implementar mecanismo de proteção de gravação de número do patrimônio, Controle de permissão de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para ter acesso aos recursos de administração da BIOS, Controladora de Unidade de Armazenamento: 1 (um) ou mais dispositivos no padrão M.2 PCIe (para disco SSD Solid State Drive), Controladora USB com suporte a dispositivos externos: A soma de todas as interfaces deverá permitir conectar 3 (três) ou mais dispositivos diretamente, 1 (uma) das interfaces no padrão USB 3.2 Tipo A energizada, ou versão superior, que permita carregar telefone móvel, 1 (uma) das interfaces no padrão USB 3.2 Tipo C, com capacidade de carregar a bateria do equipamento, transmitir dados, sinais de áudio e vídeo e conectar docas, Caso a alimentação seja por interface USB Tipo C, o equipamento deverá possuir duas interfaces externas deste tipo para que uma esteja sempre disponível uma delas para conexão a dispositivos externos, Controladora de áudio analógico: 1 (uma) saída estéreo, 1 (uma) entrada de microfone, Ambas podem ser ofertadas numa só interface de áudio composto, que permita uso simultâneo de entrada de microfone e saída estéreo (combo), Com alto-falantes embutidos e microfones internos que permitam a redução de ruídos, Controladora de vídeo com interface digital nativa para conexão a monitor ou projetor externo, Interface wireless integrada, Interface Bluetooth 5.0, ou superior, Memória RAM: Caso o equipamento ofertado tenha chips de me-	R\$ 4.860,00	R\$ 5.111,26

Departamento de Logística para Contratações Públicas - Decon

mória soldados na placa-mãe, deverá possuir no mínimo 1 (um) slot de memória DDR4, ou tecnologia superior, que permita expansão para 32 GB, ou valor superior, ou, Caso o equipamento ofertado tenha memória implementada apenas em slots, deverá possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória DDR4, ou tecnologia superior, que permita expansão para 32 GB, ou valor superior, Módulo TPM (Trusted Platform Module) para criptografia das chaves do sistema: Integrado a motherboard e sem uso de conectores, de forma que não permita remoção do módulo, Implementação por chip dedicado, Versão 2.0 ou superior, O fabricante deve ser registrado na Membership List do Trusted Computing Group (T C G) , a c e s s í v e l p e l o w e b s i t e https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/#cwy-members-list , ou endereço que o venha substituir, estando na categoria Promoter ou Contributor, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação do TCG, A verificação do c h i p d e v e s e r f e i t a n o e n d e r e ç o https://trustedcomputinggroup.org/membership/certification TPM -certifiedproducts/, ou endereço que o venha substituir, Chipset: Deverá ser do mesmo fabricante do processador, Deverá suportar velocidade do barramento de comunicação com o processador ofertado, BIOS: Deverá estar em conformidade com o padrão UEFI na versão 2.6 ou superior (http://uefi.org/specsandtesttools ou endereço que o venha substituir), O fabricante deve ser registrado na Membership List do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members , ou endereço que o venha substituir, estando na categoria Promoters ou Contributors, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI, Deverá ser desenvolvida pelo fabricante do equipamento ou este deverá ter direitos (COPYRIGHT) sobre esta BIOS, Deverá ser apresentada declaração do fabricante da BIOS que o fabricante do equipamento possui livre direito de edição sobre a BIOS, garantindo assim manutenção (adaptações, correções) do equipamento adquirido, Deverá prover suporte à SMBIOS, ACPI, atualização e configuração da BIOS, Suportar os recursos PXE (Pre-boot Execution Environment) e WOL (Wake on LAN), Deverá implementar interface gráfica para auxiliar o diagnóstico do equipamento, quando necessário intervenção do suporte técnico, A data da versão da BIOS deverá ser igual ou superior a 1º de julho de 2023, Implementar proteção de firmware, para controle atualização não autorizadas, Processador de 64 bits: Arquitetura "mobile", Plataforma Intel Core ou AMD Ryzen: O processador ofertado deve possuir desempenho mínimo avaliado pelo software Performance Test da Passmark, A comprovação deverá ser específica para o equipamento que está sendo ofertado, Só será aceito processador lançado a partir do primeiro trimestre de 2023 (Q1 2023), comprovado através do site do fabricante do processador, Dissipador e ventilador do mesmo fabricante do processador ou homologado pelo fabricante do equipamento de acordo com as recomendações do fabricante do processador, Interfaces de Rede Internas: Ethernet com velocidades 10/100/1000 Base-T/Tx: Implementar as funções Wake-On-LAN		
---	--	--

Departamento de Logística para Contratações Públicas - Decon

<p>(WOL) e PXE 2.0, Auto-negotiation (suporte a negociação automática de velocidade, modos Half/Full duplex e inversão de pares de TX/RX), Conector RJ-45, Sem fio (WiFi): Padrões IEEE 802.11 ax, Dual Band, 2x2 (WiFi sexta geração), Implementar criptografia AES/PKI, Implementar autenticação WPA2 enterprise e IEEE 802.1x/EAP, Controladora de Vídeo: Integrada ao processador (on-board), 1 (uma) saída digital, podendo ser padrão HDMI, DisplayPort ou USB Tipo C, Suporte simultâneo a 2 (dois) monitores, sendo um deles o monitor do notebook e o outro ligado à saída de vídeo externa, Resolução mínima 3.840 x 2.160 pixels, na saída de vídeo digital, Compatível com a tecnologia DirectX 12, ou superior, Compatível com a tecnologia OpenGL 4.5, ou superior, Memória RAM: DDR4, 3.200 MT/s, ou geração e capacidade superiores, Se implementada na placa-mãe (soldada), deverá possuir a capacidade mínima de 16 GB, deixando livre um slot para expansão, ou, se implementada em slots de memória, o pente fornecido deverá possuir a capacidade mínima de 16 GB ocupando o primeiro slot e deixando o segundo slot livre para expansão, O pente de memória deve ser homologado pelo fabricante e que é o fornecedor, Unidade de Armazenamento SSD: Tecnologia M.2 PCIe NVMe Gen 3 ou superior, Capacidade de armazenamento de 512 GB, Velocidade de leitura mínima de 2.200 MB/s, Velocidade de gravação mínima de 1.500 MB/s, Monitor: LCD com dimensão de 14 a 16 polegadas, Tecnologia de iluminação LED, Resolução nativa de 1.920 x 1.080 pixels, ou superior, Brilho mínimo de 250 nits, Tela com tratamento antirreflexivo, Em relação à qualidade da tela, a norma ISO 13.406-2 admite dois pixels apagados (dead pixels) por um milhão de pixels para monitores de Classe II ou displays, norma adotada como requisito de qualidade pelos fabricantes de equipamentos domésticos e corporativos, Caso o número de pixels apagados exceda os limites estabelecidos pela norma, ensejará solicitação de manutenção e comprovado o defeito deverá ser trocada a tela ou equipamento completo, Componentes: Mouse touch pad com dois botões, podendo estes serem também com tecnologia touch, Teclado padrão ABNT2, resistente a respingos ou derramamento acidental de líquidos, Webcam HD 720p ou resolução superior: Com sistema de fechamento da câmera nativo do componente, ou seja, a janela de privacidade embutida no gabinete do notebook, Melhoria da imagem utilizando redutor de ruído temporal (TNR), Bateria: Tecnologia composta com lítio, Capacidade mínima de 46 Wh, Fonte bivolt (127 V e 220 V) automático: Com potência mínima de 65 W, Capacidade de suportar o equipamento oferecido, Carregar completamente a bateria do notebook, Implementar o modo de carregamento rápido, ou seja, ao menos 80% da carga em 1 hora, Homologada para o conjunto formado por notebook e bateria, Deverá ser do mesmo fabricante e possuir identificação no seu corpo, Eficiência energética 85%, ou superior, Deve acompanhar laudo de ensaio que comprove a eficiência energética ou classificação obedecendo às diretrizes de eficiência ABNT ou EnergyStar, Gabinete com slot para tranca de segurança tipo Kensington ou Noble Wedge Lock ou similar, Peso máximo</p>		
--	--	--

Departamento de Logística para Contratações Públicas - Decon

do equipamento 1,6 Kg com bateria e demais componentes internos, Admite-se que o peso possa exceder até 10,0% o peso máximo solicitado, caso o equipamento ofertado possua tela entre 15 e 16 polegadas, O gabinete deverá possuir em seu corpo o modelo, o número de série e/ou etiqueta de serviço que identifique unicamente o equipamento perante o fabricante, As informações deverão possibilitar acesso à configuração de fábrica, obtenção de drivers atualizados, correções de problemas, firmwares e outras informações para bom funcionamento do equipamento, Possuir leitor de impressão digital interno para prover acesso seguro ao equipamento, com softwares e drivers e as respectivas licenças de uso, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Compatibilidade, sistema operacional, certificações, requisitos de qualidade, garantia, manuais, drivers, acessórios e demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descriptivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário / Marca: LENOVO ThinkPad E14 Gen6-AMD / Fabricante: LENOVO		
---	--	--

Reiteramos que é imprescindível verificar a vantajosidade da utilização do registro de preços, em cumprimento ao art. 294, I, do Decreto Estadual n.º 10.086/2022.

Foi anexado ao Sistema de Gestão de Materiais e Serviços - GMS, o Termo Aditivo, a autorização do reajuste do valor e a publicação no DIOE.

Curitiba, 05 de dezembro de 2025.

Wellington Dias de Paula
Chefe do Decon
assinado eletronicamente

Andrea Ferreira de Camargo
Chefe de Divisão - Decon/DAA
assinado eletronicamente

Giorgiane Matias
Decon/DAA
assinado
eletronicamente

AVISO 231/2025.

Documento: AVISO2132025REAJUSTEDEVALORPREGE1031_2023ATHENASAUTOMACAOLTDA.pdf.

Assinatura Avançada realizada por: **Wellington Dias de Paula (XXX.462.899-XX)** em 05/12/2025 17:09 Local: SEAP/DECON/DIRETORIA, **Giorgiane Pacheco Matias (XXX.545.639-XX)** em 05/12/2025 17:16 Local: SEAP/DECON/DAA, **Andrea Ferreira de Camargo (XXX.806.639-XX)** em 05/12/2025 17:20 Local: SEAP/DECON/DAA.

Inserido ao documento **1.790.712** por: **Vinicio Yoram Rodrigues Milian** em: 05/12/2025 17:07.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a07da035207b472b560f183fb8bd29fb