

A

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0919/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

REF.: ITENS 1 E 2 – ALTERAÇÃO DE MODELO DE EQUIPAMENTO

Prezados Senhores,

A **ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 01.425.676/0003-51, vem respeitosamente, solicitar a alteração do modelo do equipamento modelo para o fornecimento à Ata de Registro de Preços referente ao Pregão Eletrônico nº 0919/2025, em virtude de sua recente renovação.

1. JUSTIFICATIVA DA ALTERAÇÃO:

Esta solicitação fundamenta-se na previsão de descontinuidade do modelo de monitor inicialmente ofertado, o ThinkVision T27hv-30. Alinhada à política de ciclo de vida dos produtos do fabricante, a contratada adota como procedimento padrão a atualização para a geração imediatamente subsequente sempre que um modelo é descontinuado.

Esta prática é crucial para assegurar a continuidade do fornecimento com tecnologia de ponta, garantir a plena vigência do suporte técnico e da garantia, e mitigar quaisquer riscos operacionais para a Administração.

2. APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO ALTERNATIVA:

Entendemos a importância da conformidade com as especificações contratuais e após a análise detalhada de nossos técnicos, a solução mais adequada e vantajosa para esta migração tecnológica é o monitor Lenovo ThinkVision T27QD-4v. Este modelo não apenas substitui o anterior, mas também apresenta melhorias significativas que o tornam a escolha mais vantajosa para as necessidades atuais e futuras da contratante.

A seguir, apresentamos o comparativo técnico detalhado entre as duas configurações, destacando as vantagens do modelo proposto, o ThinkVision T27QD-4v:

Característica	ThinkVision T27hv-30	ThinkVision T27QD-4v	Vantagem Principal do ThinkVision T27QD-4v
Resolução da Tela	QHD (2560 x 1440)	QHD (2560 x 1440)	Equivalente (QHD padrão para produtividade)
Tamanho da Tela	27 polegadas	27 polegadas	Equivalente
Taxa de Atualização	75 Hz	48Hz - 120Hz	Maior fluidez e conforto visual (120Hz)
Brilho	300 cd/m ²	350 cd/m ²	Imagem mais nítida e vibrante
Contraste (Típico)	1000:1	1500:1	Pretos mais profundos, maior profundidade de imagem
Webcam Integrada	5.0 MP IR + RGB, com obturador de privacidade integrado	5.0 MP IR + RGB com obturador de privacidade integrado	Equivalente em resolução, suporte a Windows Hello

Microfones Integrados	2x Integrados com cancelamento de ruído	2x Integrados com cancelamento de ruído	Equivalente
Alto-falantes Integrados	2x 5W	2x 5W	Equivalente
USB-C Upstream (PD) (funciona como uma "docking station")	90W Power Delivery	100W Power Delivery	Maior potência de carregamento para laptops
USB-C Downstream	Não	Sim (15W PD)	Carregamento de acessórios e dados via USB-C adicional
Porta Ethernet (RJ-45)	Sim (1GbE)	Sim (1GbE)	Equivalente
Recursos de VC Específicos	Luz "Traffic Light", botões de atalho	AI Features (Smart Face Framing, Multi-person Detection, Smart Volume Control), Conference Indicator, Windows® Hello	AI avançada e segurança (Windows Hello) são grandes diferenciais
Certificações de Conforto visual	TÜV Rheinland® Eye Comfort, Flicker Free, Low Blue Light (Hardware)	TÜV Rheinland® Eye Comfort (5-star), Flicker Free, Low Blue Light (Hardware)	Possui qualidade e certificação superiores. Voltada para uma saúde ocular completa: combinando redução de luz azul, ausência de flicker, melhor qualidade de imagem, adaptação à luz ambiente. Ideal para uso prolongado

As especificações detalhadas do novo equipamento podem ser verificadas no catálogo do fabricante: https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkVision/ThinkVision_T27QD_4v/ThinkVision_T27QD_4v_Spec.pdf

3. PEDIDO:

A substituição pela nova solução é uma medida necessária para garantir a qualidade e a continuidade do fornecimento dos equipamentos, com o novo modelo atendendo integralmente aos requisitos técnicos e representando uma modernização tecnológica sem prejuízo ao objeto.

Ante o exposto, solicita-se:

- 3.1. A anuência desta Administração para a substituição do modelo de monitor pelo modelo proposto, a fim de possibilitar o imediato prosseguimento do processo de fornecimento dos itens 1 e 2.

Serra – ES, 17 de novembro de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
André Felipe Henkin