



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Segurança, Defesa e Cidadania - SESDEC

NOTA TÉCNICA Nº 2/2025/SESDEC-COM

Considerando o Ofício 7429 (0065525203), que solicita análise técnica das propostas encaminhadas pelas licitantes, referente as propostas elencadas na relação a seguir:

EMPRESA	PROPOSTA	ITENS
EMGESÁ EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESALENTES E AUTOMAÇÃO LTDA (32.005.178/0001-11)	0065715644	04,05 e 08

Ressalta-se que os materiais pretendidos destinam-se a atender às demandas do Núcleo de Comunicação Social e do Cerimonial, ambos vinculados à SESDEC. Considerando a necessidade de uma avaliação mais detalhada, os itens foram submetidos à análise tanto dos membros do Núcleo de Comunicação Social quanto da equipe do Cerimonial.

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS:

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E CIDADANIA.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0037.450312/2020-03
Método: Análise Comparativa e de Registro dos produtos ofertados pela Empresa/Licitante, em relação as especificações técnicas e características dos produtos solicitadas. Através de consulta eletrônica, folders, prospecto e catálogo dos materiais.
Objetivo: A referida Contratação tem com o objetivo principal subsidiar os eventos e ceremoniais no âmbito da SESDEC-RO

ITEM	DESCRITIVO TR (0062410274)	PROPOSTA	EMPRESA/LICITANTE	MARCA / MÓDELO	ANÁLISE	JUSTIFICATIVA
						<p>Análise Técnica para Aquisição – Estabilizador</p> <p>1. Introdução</p> <p>Em atendimento aos procedimentos de aquisição, apresenta-se a análise técnica do item "Gimbal Estabilizador 3 Eixos Smart XE - Original Aochuan", cujo objeto é a estabilização para gravação de vídeos e fotografias em dispositivos móveis.</p> <p>2. Descrição do Produto Ofertado</p> <p>O estabilizador Aochuan Smart XE é um equipamento portátil de estabilização de 3 eixos, projetado para uso com smartphones. Suas principais características técnicas incluem:</p> <p>Compatibilidade com sistemas iOS e Android.</p> <p>Estabilização através da tecnologia "Smart</p>

7.0 Anti-Shake".

Conexão via aplicativo próprio e controle remoto Bluetooth.

Funcionalidades inteligentes: rastreamento de objetos e faces, panorâmica e lapsos de tempo.

Design dobrável, enfatizando a portabilidade.

Bateria com autonomia de até 12 horas e recarga via porta USB.

3. Análise de Equivalência com o Item de Referência

Conforme edital, o item de referência é uma "Gaiola de câmera leve para câmeras", modelo SMALLRIG para Sony A7III, ou similar de qualidade superior. A análise comparativa evidencia diferenças técnicas fundamentais e intransponíveis como exemplo também Estabilizador Gimbal Hohem Isteady Mt2 Kit Com Ai Modelo2024.

a) Finalidade e Aplicação Técnica:

Item de Referência (Gaiola SMALLRIG): Trata-se de um suporte mecânico rígido (cage) para câmeras profissionais mirrorless/DSLR. Sua função primária é fornecer pontos de fixação adicionais (para alças, suportes de microfone, monitores, luzes), protegendo o corpo da câmera e expandindo sua funcionalidade em setups profissionais de filmagem.

Produto

Ofertado (Gimbal Aochuan): Trata-se de um estabilizador eletrônico de 3 eixos com motores para neutralizar vibrações e movimentos bruscos. Sua finalidade é exclusivamente a estabilização de imagem para um tipo específico de sensor (smartphone), sendo incompatível com o corpo de câmeras profissionais como a Sony A7III.

b)

Compatibilidade e Plataforma de Suporte:

Item de

				Referência: Projetado e fabricado para encaixar perfeitamente no corpo físico de um modelo específico de câmera profissional (Sony A7III), garantindo acesso a portas e botões.
04	<p>Gaiola de câmera leve para câmeras. Modelo de referência: SMALLRIG Para Sony A7III, similar ou de superior qualidade.</p>	0065715644	<p>EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTE E AUTOMAÇÃO LTDA (32.005.178/0001-11)</p> <p>Gimbal Estabilizador 3 eixos Smart XE - Original Aochuan</p>	<p>Inapto</p> <p>Produto Ofertado: Compatível apenas com smartphones, através de um sistema de garra e ajuste de peso, sendo tecnicamente incapaz de acomendar uma câmera profissional.</p> <p>c) Características Técnicas e Performance: Item de Referência: Produto de suporte passivo, sem eletrônica, focado em robustez, durabilidade e modularidade para produção audiovisual profissional.</p> <p>Produto Ofertado: Produto eletrônico ativo, focado em algoritmos de estabilização, conectividade via app e funções de software para o mercado de consumo (prosumer).</p> <p>4. Análise do Produto Mencionado como Similar Em relação a produtos similares ou de caráter adaptável, como o "Estabilizador Gimbal Hohem iSteady MT2 Kit com AI Modelo 2024", é crucial esclarecer que, embora seja um modelo mais avançado em sua categoria, este equipamento não é um substituto para uma gaiola profissional. A função primária de uma gaiola é fornecer uma plataforma modular e robusta para fixação e proteção de câmeras, além de expandir seus pontos de conexão. O Hohem MT2, por ser um gimbal, tem como função principal a estabilização eletrônica de imagem. É importante notar que este é o equipamento mais frequentemente citado por diversas empresas para uso em estúdio. No entanto, sua aplicação é adequada quase que exclusivamente para esse contexto controlado, não atendendo às necessidades estruturais e de proteção de uma gaiola.</p> <p>Quanto à compatibilidade, o produto é</p>

projeto para câmeras mirrorless como a Sony A7III, **porém seu uso é viável apenas em contextos controlados**, como estúdios ou podcasts. Nessas situações de baixo risco, onde a câmera permanece estática, o gimbal pode ser uma solução aceitável para enquadramentos estáticos com estabilização. No entanto, ele não oferece a proteção física ou a versatilidade de montagem que uma gaiola proporciona, sendo inadequado para produções mais complexas ou que exijam maior robustez.

5. Conclusão e Parecer

Diante da análise realizada, constata-se que o Gimbal Estabilizador Aochuan Smart XE e a Gaiola SMALLRIG para Sony A7III são produtos de categorias técnicas distintas, com aplicações, compatibilidade e funcionalidades radicalmente diferentes.

O produto ofertado, assim como qualquer outro estabilizador projetado para smartphones, não é equivalente nem substituto técnico para o item de referência especificado no edital. A aquisição de um estabilizador para smartphone não atenderia à necessidade técnica de um suporte físico (gaiola) para uma câmera profissional, inviabilizando sua aplicação no fim a que se destina.

6. Justificativa Final

Face ao exposto, e considerando a total divergência entre as especificações técnicas, aplicabilidade e compatibilidade dos produtos, emite-se parecer pela **INAPTIDÃO** da proposta do estabilizador Aochuan Smart XE para o item licitado. **A aquisição não é recomendada**, por não atender aos requisitos de equivalência e funcionalidade estabelecidos, sendo esta conclusão extensiva a qualquer outro modelo de gimbal para smartphone.

05	<p>Luz de Vídeo LED de estúdio com temperatura de cor 5600K e brilho ajustável, para Câmeras, Filmadoras e Smartphones. Modelo de referência: YONGNUO YN600LII, similar ou de superior qualidade.</p>	0065715644	<p>EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSAENTES E AUTOMAÇÃO LTDA (32.005.178/0001-11)</p>	<p>Painel de luz led Yongnuo YN300 III cor brancaquente e branca-frio com estrutura Preto</p>	apto	<p>O Painel de Luz LED Yongnuo YN300 III justifica sua aquisição pela sua faixa de regulação de temperatura de cor (3200K a 5500K), atendendo a requisitos críticos para produções de alto padrão. Esta faixa garante precisão na calibragem de branco e alta fidelidade cromática, essencial para fotografia de produto e videografia corporativa. Oferece adaptabilidade técnica, integrando-se perfeitamente a iluminação tungstênio (3200K) e equalizando ou simulando luz diurna (5500K), padrão do mercado profissional. A conformidade com 5500K otimiza o desempenho dos sensores, resultando em maior nitidez e precisão. Complementarmente, o dimer permite ajuste fino de exposição e contraste sem alterar configurações da câmera, além de viabilizar a modelagem de luz e o controle de sombras.</p> <p>A conjugação dessas funcionalidades configura um equipamento de alta versatilidade e desempenho, apto para estúdio, fotografia de produto, videografia para internet, entrevistas e live streaming. Portanto, atende plenamente aos requisitos de qualidade, precisão e robustez técnica necessários.</p>
----	--	------------	---	--	------	---

						O produto analisado não atende integralmente às especificações do edital, sendo considerado INAPTO. O requisito exige medidas iguais ou superiores a 260 cm de comprimento por 152 cm de altura. Contudo, a tela de 100" no formato 1:1 oferece uma área útil de apenas 180 cm x 180 cm, ficando significativamente abaixo da medida mínima de comprimento estipulada. Além disso, o formato 1:1 diverge dos formatos de projeção tradicionais (4:3 e 16:9) solicitados, o que pode comprometer a correta exibição do conteúdo sem distorções. Embora atenda aos critérios de polegagem e ser retrátil com tripé, o descumprimento das dimensões mínimas e do formato é um impedimento definitivo para a aptidão.
08	Tela de Projeção com Tripé, cor Preto e Branco: Tela: Igual ou Superior a 100 Polegadas, Formato da tela: 4:3 (100") e 16:9 (92"), Retrátil: SIM, Medidas: Igual ou Superior a 260 cm Comprimento e 152 cm Altura, Tripé para suporte: SIM.	0065715644	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSAIENTES E AUTOMAÇÃO LTDA (32.005.178/0001-11)	Tela De Projeção Retrátil Com Tripé 100 Polegada 180x180	Inapto	

1. DA CONCLUSÃO:

Em estrita observância ao Edital e à Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública comunica as seguintes decisões fundamentadas:

1. Desclassificação: Verificou-se o desatendimento, pelos itens 04 e 08, de requisitos técnicos obrigatórios e insanáveis, o que inviabiliza a aceitação das propostas ofertadas para esses itens, em resguardo aos princípios da isonomia e da legalidade.
2. Resultado da Análise: Foram consideradas inaptas as propostas de números 04 e 08, por não atenderem aos requisitos técnicos estabelecidos. A proposta de número 05 foi julgada apta para aquisição.

Ressalta-se o direito da Administração, conforme o interesse público, deliberar sobre os encaminhamentos subsequentes, inclusive mediante nova convocatória.

A Administração reafirma seu compromisso com a lisura processual, a igualdade entre os concorrentes e a correta aplicação dos recursos públicos.

ROZIVAN RIBEIRO RODRIGUES

Membro da Equipe de Contratação COM

CARLOS CURY TITO

Chefe do Núcleo de Compras da SESDEC



Documento assinado eletronicamente por **Rozivan Ribeiro Rodrigues, Assessor(a)**, em 28/10/2025, às 09:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cury Tito, Chefe de Núcleo**, em 28/10/2025, às 10:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0065734620** e o código CRC **F4E4DB53**.

Referência: Caso responda esta Nota Técnica, indicar expressamente o Processo nº 0037.450312/2020-03

SEI nº 0065734620