

24/08/2023

Solicitamos às empresas nacionais prestadoras de serviços / fabricantes dos produtos ou similares abaixo citados que se manifestem, com a devida comprovação e nos termos de nossa Norma de Emissão de Declaração de Exclusividade, em até **05 dias úteis após a divulgação deste informe (até 18h do dia 31/08)**. Decorrido este prazo e não havendo manifestações em contrário, será expedida a respectiva declaração.

EMPRESA: AEL SISTEMAS S.A.

PRODUTO / SERVIÇO

Suporte, manutenção, inspeção, reparo, visita técnica, suporte logístico e capacitação dos equipamentos abaixo listados e componentes correspondentes:

- 1. LORIS** (PN nº 789.437): O equipamento LORIS é um monóculo de visão noturna com funcionamento por intensificação da luz de alta performance. É utilizado como sistema de observação portátil, na forma de visor mono ou binocular. O LORIS possui a capacidade de adaptar automaticamente a intensidade luminosa da área focada.
- 2. CORAL CR** (PN nº 6461-1000-88): O equipamento CORAL CR é um binóculo avançado com imageador termal não refrigerado e apontador laser destinado a operações de defesa e segurança. Equipamento pode ser empregado em missões de vigilância, reconhecimento e aquisição de alvos, nos mais variados ambientes e condições climáticas.
- 3. MINI CORAL** (PN nº 6235-1000-00): O equipamento MINI CORAL é um binóculo avançado com imageador termal refrigerado e apontador laser destinado a operações de defesa e segurança. Equipamento pode ser empregado em missões de vigilância, reconhecimento e aquisição de alvos, nos mais variados ambientes e condições climáticas.
- 4. LIZ** (PN nº 6649-1000-00): O equipamento LIZ é um sistema multi-sensor de visão diurna e noturna remotamente controlado, possui pan e tilt motorizado e giro-estabilizado, estabilização digital de vídeo, GPS integrado com módulo de indicação de norte, canal termal com zoom óptico de longo alcance e alta resolução, câmera diurna colorida com zoom contínuo e telêmetro laser seguro ao olho.
- 5. ATRIS** (PN nº 6017-0000-00): O equipamento ATRIS é um sistema dedicado que permite a operação remota do Sistema de imagem térmica diurna/noturna CORAL CR e proporciona a ele recursos avançados adicionais, tais como recursos de mapeamento, de alta resolução em azimute e elevação e diversas aplicações de observação.
- 6. AION C** (PN nº 7202-1000-20): O equipamento AION C é um binóculo de longo alcance, portátil, com imageador térmico de massa baixa, com aquisição de alvos e capacidade para detecção de alvos. O AION-C incorpora recursos diurnos e noturnos com algoritmo de fusão de alta qualidade, fornecendo consciência situacional altamente eficaz e Detecção, Reconhecimento e Identificação (DRI) de longo alvo. Dados de vídeo e missão são facilmente comunicados a qualquer sistema externo. Para auxiliar na designação do laser, o AION-C inclui capacidade de visualização diurna e noturna, permitindo que o usuário verifique o ponto do laser gerado a partir de designadores de laser. O AION-C está equipado com GPS integrado, Bússola Magnética Digital (DMC), Micro-IMU e telêmetro a laser preciso (LRF) para maximizar os recursos de aquisição de alvo.
- 7. MINI-HATTORIX** (PN nº 6104-1000-00): O equipamento MINI-HATTORIX é um equipamento de baixa massa, configurado para ser operado manualmente com médio alcance para missões ISTAR. Equipamento composto por goniômetro com opção para controle por acesso remoto, GPS com compasso digital integrado, tripé para posicionamento em terrenos irregulares, computador de missão display com tela para visualização de imagens e armazenamento de informações de missão.
- 8. LVCR** (PN nº 6652-1000-00): O equipamento LVCR é um sistema combinado para uso diurno e noturno para observação de longo alcance e localização de alvos. Trata-se de um sistema robusto e resiste a condições ambientais adversas, leve e compacto que permite boa mobilidade para aplicações desmontadas. O canal térmico do sistema é baseado em um detector resfriado de 640x512, 15 µm e otimizado para observação de longo alcance. O sistema é autônomo (não requer nenhum suporte externo como energia, display, etc.) e mantém diferentes interfaces com o mundo externo.
- 9. AGLS** (PN nº 6031-3100-00): O equipamento AGLS é um sistema de posicionamento de equipamentos de artilharia que pode ser usado para diferentes aplicações, de acordo com a sua configuração, tais como: observação avançada de artilharia (Atlas), posicionamento de canhão de artilharia, suporte aéreo, inteligência de alvos, designação laser, vigilância de fronteiras e forças especiais. O sistema permite estimativa precisa de sua posição através de um GPS e de outros métodos de localização precisa do norte, usando cálculos de azimute de um corpo celeste, uma bússola eletrônica integrada, um ponto âncora, um alvo conhecido ou usando uma bússola manual.
- 10. TH-64** (Coyote) (PN nº 7007-1000-00): O equipamento TH-64 (Coyote) trata-se de mira com imageador termal não refrigerado de alto desempenho. Possui display colorido OLED de alta resolução, alojado em invólucro metálico selado. O sistema é submersível a até 20 metros e foi utilizado e comprovado em combate.