

toria e relatórios; software de controle de acesso, serviço de instalação/ configuração/treinamento e banco de horas técnicas.

Data da Assinatura: 24/07/2024

Vigência: 25/07/2024 a 25/07/2025

| Lote 01 - ( Ponto de Acesso Tipo 1, Injetor POE tipo 1, Ponto de Acesso Tipo 2, Ponto de Acesso Tipo 2; Controladora Física Wlan, Licença Controladora AP, Software de Análise, Auditoria e Relatórios; Software de Controle de Acesso, Serviço de Instalação/Configuração/Treinamento e Banco de Horas Técnicas) |  |              |                     |                |                      |
|---|--|--------------|---------------------|----------------|----------------------|
| Item  | Especificações Técnicas Mínimas  | Apresentação | Quantidade Estimada | Preço Unitário | Valor Global do Item |
| 1   | Ponto de Acesso Tipo 1, Wi-Fi 6 (802.11ax) - Deve possuir mecanismo de rádio com suporte a 8 (oito) spatial streams, sendo 4x4:4 em 5 GHz e 4x4:4 em 2.4 GHz para SU-MIMO e MUMIMO. Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: R750  | Und          | 300                 | 7.600,00       | 2.280.000,00         |
| 2   | Injetor POE tipo 1 (802.3at ou 802.3bt) - Deve permitir o fornecimento de energia suficiente para habilitar todas as funcionalidades dos pontos de acesso, conforme recomendação do fabricante, compatível com ponto de acesso tipo 1 ; Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz; Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o Ponto de Acesso; Velocidade mínima de 2.5Gbps; Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: 902-1180-BR00  | Und          | 160                 | 967,00         | 154.720,00           |
| 3   | Ponto de Acesso Tipo 2 - Wi-Fi 6 (802.11ax), suporte a MIMO 2x2 em 2.4GHz e 5GHz. Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: R35   | Und          | 200                 | 3.700,00       | 740.000,00           |
| 4   | Injetor POE tipo 2 802.3af - Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz; Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o Ponto de Acesso; Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o Ponto de Acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit; Deve permitir o fornecimento de energia suficiente para habilitar todas as funcionalidades dos pontos de acesso tipo2. Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: 902-0162-BR00 | Und          | 160                 | 370,00         | 59.200,00            |
| 5   | Controladora Física Wlan - Capacidade para gerenciar, no mínimo, 1.020 (mil e vinte) Pontos de Acesso simultâneos. Suportar, no mínimo, 20.000 (vinte mil) dispositivos simultâneos; Possuir fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC); Possuir, no mínimo, 04 (quatro) portas do tipo SFP+ que permitam conexão 1000BASE-T e 10GbE BASE-X ou velocidade superior, com uso de transceivers compatíveis com SFP+ ou SFP28; Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: SMARTZONE 144   | Und          | 02                  | 125.000,00     | 250.000,00           |
| 6   | Licença Controladora AP - Deve adicionar licença de uso de ponto de acesso gerenciados no item anterior (Controlador WLAN); Deve ser licenciado de forma unitária, permitindo a este órgão adquirir o quantitativo que desejar, respeitando o limite suportado pelo equipamento (a controladora); Deve ser obrigatoriamente do mesmo fabricante dos pontos de acesso e controladores; Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: L09-0001-SG00   | Und          | 500                 | 850,00         | 425.000,00           |
| 7   | Software de Análise, Auditoria e Relatórios (Licença De Dispositivo Para Plataforma Em Cloud Para Análise E Relatórios Da Rede Wlan). Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: CLD-ANAP-3001   | Und          | 500                 | 1.080,00       | 540.000,00           |

|                                   |   |     |       |              |              |
|-----------------------------------|---|-----|-------|--------------|--------------|
| 8                                 | Software de Controle de Acesso (Plataforma de Controle de Acesso) - Deve ser fornecido para instalação em ambiente virtualizado VMware 6.5 ou superior. Soluções em nuvem serão aceitas e devem possuir uptime (disponibilidade) de 99,6% ao ano; Deve implementar um portal web seguro (HTTPS) a ser apresentado automaticamente aos usuários temporários durante o início de sua conexão com a rede; Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: CLOUDPATH   | Und | 02    | 6.000,00     | 12.000,00    |
| 9                                 | LICENÇA DE USUÁRIO PARA PLATAFORMA DE CONTROLE DE ACESSO - Deve ser compatível com o item 08; Deve adicionar de maneira unitária licenciamento por usuário simultâneo, no mínimo 05 mil usuários; Deve possuir o mesmo nível de suporte e tempo de garantia do item 08 (03 anos ou 36 meses); Segue especificação técnica detalhada neste TR. FABRICANTE: RUCKUS MODELO: LICENÇA  | Und | 5.000 | 265,00       | 1.325.000,00 |
| 10                                | Serviço de Instalação/Configuração/Treinamento - Serviço Instalação/Configuração/Treinamento De Todos Os Itens de 01 a 09 (Equipamentos E Software) Que Compõem a Solução de Rede Sem Fio; Deve ser considerado uma carga horária de pelos menos 50 horas, sendo no mínimo 20 horas utilizado parte para repasse de conhecimento/treinamento "Hands on"; SERVIÇO/K2   | Und | 02    | 110.000,00   | 220.000,00   |
| 11                                | BANCO DE HORAS TÉCNICAS (Atendimento remoto) - Deve contemplar o fornecimento de 1 (uma) hora de serviços técnicos especializados na área de tecnologia da informação, para atividades de apoio técnico remoto para: diagnósticos e resolução de problemas (troubleshooting), configuração, implementação e/ou implantação de novos serviços, apoio à configurações referente as soluções contratada, transferência de tecnologia e/ou execução de procedimentos periódicos (atualizações de software/firmware) dos itens que compõem a solução de rede sem fio (Itens 01 a 09). Segue especificação técnica detalhada neste TR. SERVIÇO/K2 | Und | 320   | 530,00       | 169.600,00   |
| Valor Global Máximo do Grupo/Lote |   |     |       | 6.175.520,00 |              |

Ordenador Responsável: CESAR BECHARA NADER MATTAR JÚNIOR.

Foro: Belém.

Protocolo: 1102124

## MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ

### AVISO DE LICITAÇÃO

#### AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 07/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6120/2025

Torna-se público que o MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ - MPCM/PA, realizará Dispensa de Licitação sem disputa, com critério de julgamento menor preço, com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021 e demais legislação aplicável. O objetivo deste Aviso de Contratação Direta é a obtenção de propostas de preços, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa, conforme previsão contida no artigo 75, § 3º da Lei nº 14.133/2021. Data limite para a apresentação de proposta de preços: 30/04/2025.

Endereço de e-mail para envio de proposta de preços: licitacoesmpcm@mpcm.pa.gov.br

Objeto da contratação: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para fornecimento de licença para uso de software KAIROS, para utilização em relógio de ponto da marca DIMEP PRINTPOINT II, para gerenciamento de registros de relógio de ponto (licenciamento de direitos permanentes de uso de outros softwares/programas de computador), conforme condições estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos. Disponível no endereço eletrônico: <http://mpcm.pa.gov.br/licitacoes/#2024>.

Protocolo: 1190791