

**EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 013/2018/DPE/RO**

A **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA**, denominada **DPE/RO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 01.072.076/0001-95, com sede na Rua Padre Chiquinho, nº 913, bairro Pedrinhas, Porto Velho/RO, neste ato representado pelo Defensor Público-Geral do Estado, Sr. Marcus Edson de Lima, portador da cédula de identidade de nº 29275167-9 SSP/SP e inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº 276.148.728-19, nomeado pelo Decreto nº 21.793, de 05 de abril de 2017, e, de outro lado a(s) empresa(s) abaixo qualificada(s), denominada(s) **Detentora(s)**, firmam a presente Ata de Registro de Preços, conforme decisão exarada no Processo Administrativo nº 3001.1773.2018/DPE-RO, nos termos das Lei nº 10.520/2002, Decreto Estadual nº 12.205/2006 e subsidiariamente, Lei nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Estadual nº 2.414/2011 e pelos Decretos Estaduais nº 16.089/2011 e nº 15.643/2011, Resolução nº 001/2015-GAB/DPE-RO, Decreto Federal nº 7.892/2013, suas respectivas alterações e demais normas legais aplicáveis, visando o **REGISTRO DE PREÇOS** ofertados no **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2018/CPCL/DPE/RO**, na forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por **PREÇO GLOBAL**, do(s) item(ns) relacionado(s) nesta Ata, conforme as cláusulas e condições a seguir:

**DO OBJETO**

O objeto da presente Ata é aquisição de equipamentos de rede para atender a Defensoria Pública do Estado de Rondônia, conforme especificações técnicas e condições complementares descritas no termo de referência, no edital e seus anexos, cujos elementos a integra.

**DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A ata de registro de preços terá vigência máxima de **12 (doze) meses**, contado da data da sua assinatura, conforme previsto no art. 15, § 3º, da Lei nº 8.666/1993, vedada qualquer prorrogação que ultrapasse esse prazo, nos termos do art. 15, § 3º, inc. III, da Lei nº 8.666/1993.

A administração e execução das atividades relacionadas ao controle e utilização da presente Ata de Registro de Preços caberão à Comissão Permanente de Compras e Licitação, à Divisão Administrativa e ao Grupo de Acompanhamento e Gerenciamento dos Contratos.

**DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

Os preços registrados por item, especificações, quantidade, licitante(s) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

**Primeira classificada:**

<b>Empresa:</b> SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	<b>CNPJ:</b> 11.329.948/0001-01	
<b>Endereço:</b> Quadra QC 06, Conjunto 19 Lote 18 - Sala 01 - Riacho Fundo II - Brasília/DF - CEP: 71.882-269		
<b>E-mail:</b> eliabio@sanet.com.br	<b>Fone:</b> (061) 3434-4533	<b>Site:</b> www.sanet.com.br
<b>Representante:</b> Eliabio Amaro do Nascimento	<b>RG:</b> 1.632.947 SSP/DF	<b>CPF:</b> 797.678.771-34

**Preços registrados:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<b>Ponto de Acesso 2x2:</b> Equipamento de Ponto de Acesso para rede local sem fio atendendo aos padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.11n, 802.11ac e 802.11ac wave 2 com capacidade de configuração via software. Dual-band, dual rádio 802.11a/b/g/n hardware do ponto de acesso wireless interior com antenas externas no mínimo 03 (três antenas externas) Fornecer no mínimo 300 Mbps/Radio de throughput wireless sendo 600 Mbps total segura de nível empresarial.	Und.	10	1.916,66	19.166,60

*Gilson Barbosa*  
Imprensa Oficial / CC

<p>Número de Radio : 02</p> <p>Possibilitar configuração em modo AP, modo Mesh, modo Bridge, dedicado air-monitor ou como um AP remoto com canais de dados seguros criptografados.</p> <p>Possuir funcionamento em modo gerenciado por controlador WLAN para configuração de seus parâmetros, gerenciamento das políticas de segurança, QoS e monitoramento do espectro de Rádio Frequência;</p> <p>Detecção simultânea de falsos AP, monitoramento e controle (supressão), também ao acesso do cliente.</p> <p>Poderá estar remotamente conectado ao switch controlador WLAN, inclusive via roteamento da camada de rede OSI, através de rede pública ou privada;</p> <p>Se um controlador WLAN falhar, os APs relacionados deverão se associar automaticamente a um controlador WLAN alternativo, não permitindo que a rede sem fio se torne inoperante;</p> <p>Possuir mecanismo de funcionamento para trabalhar com controladores WLAN em redundância;</p> <p>Permitir simultaneamente usuários configurados nos padrões IEEE 802.11b/g/n e 802.11a/n/ac e 802.11ac wave 2 com SU-MIMO e MU-MIMO;</p> <p>Possuir as seguintes taxas de transmissão e com fallback automático:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11 b: 11, 5,5, 2 e 1 Mbps;</li><li>• IEEE 802.11 a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps</li><li>• IEEE 802.11n: no mínimo MCS23 (MCS0 até MCS23) para 2.4GHz e 5GHz</li><li>• 802.11ac: 6.5 até 865, no mínimo MCS9 (MCS0 até MCS9), com 2 spatial streams;</li><li>• 802.11n high-throughput (HT) support: HT 20/40 para 5GHz;</li><li>• 802.11ac support: HT 20/40/80; e</li><li>• 802.11n/ac packet aggregation: A-MPDU, A-MSDU.</li></ul> <p>Possuir o protocolo de enlace CSMA/CA para controle de acesso ao meio de transmissão;</p> <p>Operar nas modulações DSSS, OFDM e 802.11n e 802.11ac wave 2;</p> <p>Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão;</p> <p>Permitir o ajuste dinâmico de nível de potência e canal de rádio de modo a otimizar o tamanho da célula de RF;</p> <p>Possuir suporte a pelo menos 16 SSIDs;</p> <p>Permitir habilitar e desabilitar a divulgação do SSID;</p> <p>Possuir diferentes tipos de combinações de</p>				Diretor
---	--	--	--	---------

*Gilson Barbosa*  
Imprensa Oficial / GC  
Diretor

<p>criptação/autenticação por SSID; Não restringir o número de usuários por AP devido a licenciamento de software; Possuir antenas compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/n/ac e 802.11b/g/n com ganho de, pelo menos, 3 dBi operando em 2.4GHz e 5dBi operando em 5GHz, com padrão de irradiação omnidirecional multi-banda dipolar, integradas e com no mínimo 3 transmissores e 3 receptores; Possuir potência máxima de transmissão de, no mínimo, 21dBm para protocolos padrão IEEE 802.11a/b/g/n/ac.; Possuir sensibilidade de recepção de valor menor ou igual: a -91 dBm a 6 Mbps no padrão 802.11g; e a -90 dBm a 6Mbps no padrão 802.11a; Possuir a pilha de protocolos TCP/IP; Possuir, no mínimo, uma interface padrão IEEE 802.3 10/100/1000BaseT Ethernet, autosensing, auto MDI/MDX, com conectores RJ-45, para conexão à rede local fixa; Permitir a atualização remota do sistema operacional e arquivos de configuração utilizados no equipamento via interfaces Ethernet e serial (terminal assíncrono); Permitir a configuração e gerenciamento através de browser padrão (http, https), SSH e porta serial; Possuir cliente DHCP, para configuração automática de rede; Ao ser conectado na rede, deve encontrar automaticamente uma controladora, e atualizar as configurações do ponto de acesso; Possuir LED's indicativos do estado de operação, da atividade do rádio; O equipamento deverá suportar fonte de alimentação elétrica local que opere em AC 100- 240V, bivolt, 50/60Hz; O equipamento deverá ser entregue com todos os acessórios necessários para operacionalização do mesmo, tais como: softwares, cabos de console, cabos de energia elétrica, documentação técnica e manuais (em mídia impressa ou CD-ROM) que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, configuração e operacionalização do equipamento; Deve suportar no mínimo 3 clientes MU-MIMO simultâneos; Possuir mecanismos de detecção e bloqueio de intrusos no ambiente através do sistema de monitoração e controle de RF; Permitir a detecção, a contenção e o bloqueio de comunicação entre clientes wireless diretamente (comunicação ad-hoc</p>			
---	--	--	--

*Gilson Barbosa*  
 Imprensa Oficial / CC


Diretor

	<p>não permitida);                  Permitir o bloqueio da configuração do AP via rede sem fio;                  Possuir criptografia do tráfego local;                  Suportar a autenticação com geração dinâmica de chaves criptográficas por sessão e por usuário;                  Operar em temperaturas entre 0° C e 40° C;                  Possuir WEP, chaves estáticas e dinâmicas (40 bits e 128 bits);                  Possuir WPA com algoritmo de criptografia TKIP e MIC;                  Possuir WPA2 com algoritmo de criptografia: AES, CCMP, TKIP, e RC4 (apenas WEP)128, IEEE 802.11i;                  WPAT e WPA2T, 802.11i, WEP, 802.1X, PSK                  Possuir Privacidade Intra-SSID para Hotspot                  Possuir Camada de priorização de tráfego 7 para o desempenho das aplicações de nível empresarial garantidas                  Fornecer Gerenciamento centralizado e relatórios                  O Ponto de acesso deve possuir suporte ao padrão 802.11w.                  O Ponto de acesso deve possuir, no mínimo, uma porta serial (console) para acesso console ao equipamento com conector RJ45.                  Ponto de acesso deve suportar operação em modo autônomo, sem a necessidade de controladora, ou por controladora centralizada.                  Garantia</p>				
<p>02</p>	<p><b>Adaptador Wireless AC USB:</b>                  Possuir Tecnologia Wireless AC – 5ª geração Wi-Fi, com velocidades de até 750Mbps,                  Possuir 2 frequências, para inibir interferências de microondas e telefones sem fio na rede Wi-Fi.                  Possuir Gerenciador de Conexão Wireless que pode adicionar e salvar as configurações para as redes -                  Possuir Botão Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)                  - Tipo de Antena: Antena Integrada                  - Sistema Operacional: Windows 10/8/7 32 e 64bit                  - Interface: Porta USB 2.0 ou 3.0                  - LED de Status                  - Acesso Wi-Fi Protected (WPA™ e WPA2™)                  - Configuração Wi-Fi Protected - PIN/PBC Padrões:                  - IEEE 802.11ac (Draft)                  - IEEE 802.11n                  - IEEE 802.11g                  - IEEE 802.11b                  - IEEE 802.11a</p>	<p>Und.</p>	<p>100</p>	<p>124,11</p>	<p>12.411,00</p>



*Gilson Barbosa*  
 Imprensa Oficial / CC  
 Diretor

	<p><b>Navegadores Compatíveis:</b>                  - Internet Explorer® v7 ou superior                  - Mozilla® Firefox® v3.0 ou superior  <b>Alimentação:</b>                  - Tensão Operacional: 5.0 V DC ±10%                  - Consumo de Energia: 220 mA  <b>Temperatura:</b>                  - Operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)                  - Armazenamento: -20 a 75 °C (-4 a 167 °F)  <b>Umidade:</b>                  - 10% a 90% (sem condensação)                  - 5% a 95% (sem condensação)  <b>Certificações:</b>                  FCC Class B                  - IC                  - CE                  - C-Tick                  - Wi-Fi Certified                  - Configuração Wi-Fi Protected  <b>Garantia:</b> 12 meses de garantia</p>				
03	<p><b>Switch Core Gigabit 48 portas - Gerenciável:</b>                  - Tipo de Dispositivo: Switch - 48 portas - L3 - gerenciável.                  - Tipo de Caixa: Desktop, rack-mountable - 8U.                  - Portas: 50 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP.                  - Performance: Switching capacity : 12.8 Gbps   Forwarding performance (64-byte packet size) : 9.52 Mpps.                  - Recursos: Camada 3 switching, Camada 2 switching, suporte ao DHCP, BOOTP, VLAN, IGMP snooping, Syslog, Prevenção de ataque DoS, espelhamento de portas, DiffServ support, Weighted Round Robin (WRR) queuing, Broadcast Storm Control, suporte a IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, atualização de firmware, suporte a Spanning Tree Protocol (STP), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo Frames, MLD snooping, fanless.                  Deverá conter: 1 cabo de alimentação localizado, 1 kit para montagem em rack documentação do usuário.</p>	Und.	12	2.192,22	26.306,64
04	<p><b>Switch Core Gigabit 24 portas - Gerenciável:</b>                  Performance: Layer 3 - Gerenciável                  Permitir montagem sobre rack                  Possuir: Fonte de alimentação                  Portas: 28 x 10/100/1000 + 2 x combo Gigabit SFP                  Possuir no mínimo 02 ( dois) slots de expansão SFP                  Operar naTecnologia Gigabit Ethernet e Tecnologia de rede: 10/100/1000Base-T</p>	Und.	12	1.693,33	20.319,96

**CERTIFICO**Diário Oficial do Estado de Rondônia  
nº 192 Data da publicação 19/10/18  
Gilson Barbosa  
Imprensa Oficial / CC

Voltagem de entrada: 110 V AC Permitir Ranhura SFP partilhada. Gerenciamento e protocolos Interfaces/Portas Número de portas de rede (RJ-45): 26 Número total de portas de rede:28 Possuir Porta de gestão, Porta uplink. Memória Flash: No mínimo 16 MB Memória padrão:No mínimo 128 MB Deverá conter: 1 cabo de alimentação localizado, 1 kit para montagem em rack documentação do usuário.				Diretor
---	--	--	--	---------

**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Vincula-se à presente Ata de Registro de Preços, o edital e anexos do Pregão Eletrônico nº 006/2018/CPCL/DPE/RO, o Termo de Referência nº 011/2018 e a(s) proposta(s) da(s) licitante(s), nos termos do art. 55, inc. XI, da Lei nº 8.666/1993.

**DO FORO**

Fica eleito o foro da comarca de Porto Velho, capital do Estado de Rondônia, para dirimir todas e quaisquer dúvidas que surgirem da execução da presente Ata.

Porto Velho, 17 de outubro de 2018.

  
**MARCUS EDSON DE LIMA**  
Defensor Público-Geral do EstadoData e horário da assinatura: 17 / 10 / 2018 às 13 : 28