



À

PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral
Referência: 07/2022

PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA

Prezados Senhores,

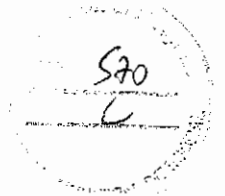
A empresa VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA - EPP, CNPJ nº 27.975.551/0001-27, Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70714-900, por intermédio de seu representante legal, vem por meio desta apresentar a proposta de preços para fornecer equipamentos conforme condições descritas abaixo.

Lote 1				
Item	Discriminação – Marca/Fabricante/Modelo	Qtd/Und	Preço Unitário	Preço total
01	Access Point Ubiquiti UniFi UAP-AC-PRO	177 Und.	R\$ 1.690,09	R\$ 299.145,93
02	Access Point Ubiquiti UniFi UAP-AC-M-PRO	77 Und.	R\$ 1.847,45	R\$ 142.253,65
Valor Global da Proposta: R\$ 441.399,58 (quatrocentos e quarenta e um mil e trezentos e noventa e nove reais e cinquenta e oito centavos)				

Lote 2				
Item	Discriminação – Marca/Fabricante/Modelo	Qtd/Und	Preço Unitário	Preço total
01	Roteador Mikrotik Hex S RB760IGS	60 Und.	R\$ 814,44	R\$ 48.866,40
Valor Total do Lote: R\$ 48.866,40 (quarenta e oito mil e oitocentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos)				

VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919
Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial
VARIG,

Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900
E-mail: vanguardia@vanguardadf.com.br ou licitacao@vanguardadf.com.br



À

PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral

Referência: 07/2022

Lote 3				
Item	Discriminação – Marca/Fabricante/Modelo	Qtd/Und	Preço Unitário	Preço total
01	Roteador Mikrotik Hex S RB760IGS	20 Und.	R\$ 814,44	R\$ 16.288,80
Valor Total do Lote: R\$ 16.288,80 (dezesseis mil, duzentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos).				

Valor Global da Proposta: R\$ 506.554,78 (quinhentos e seis mil e quinhentos e cinquenta e quatro reais e setenta e oito centavos)

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lote 01 Item 01:

Access point WI-FI indoor/outdoor

Equipamento do tipo Access Point Wi-fi Indoor/Outdoor, com faixa de operação em frequências de 2.4 e 5Ghz; Interface RJ-45 10/100/1000Gbps (mínimo de uma); no mínimo 02 (duas) antenas externas dual-band (simultâneas), omni-direcionais, MIMO, 2X2 (2.4Ghz e 5Ghz), com ganho de 3Dbi operando em 2.4Ghz e 4 Dbi operando em 5Ghz; Permite a utilização de antenas de maior ganho; Potência máxima de transmissão de no mínimo 20 dBm operando nas frequências de 2.4Ghz e 5Ghz; Corpo construído com características a prova de água; Kit de montagem deve permitir sua instalação mastro e parede; Suporte aos padrões Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com taxas de transmissão mínima de 300 Mbps (*802.11n) operando em 2.4Ghz e 867 Mbps (*802.11ac) operando em 5Ghz; Suporte aos protocolos de rede sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suporte ao padrão IEEE 802.1Q (VLAN) com a possibilidade de criação de no mínimo 08 (oito) BSSID's por rádio; Temperatura de operação: -30 a 70° C (-22 a 158° F); umidade de operação na faixa de 5 a 95% (Noncondensing); Capacidade de no mínimo 250 (Duzentos e cinquenta) Clientes simultâneos; Será fornecido com fonte de alimentação do tipo PoE (Power Over Ethernet) Gigabit, 24V, 0,5A; Suportar métodos de alimentação elétrica alternativa 802.3af Alternative A (Pares 1, 2+; 3, 6 Retorno) (Intervalo de voltagem suportado: 44 a 57VDC). Interface de gerenciamento e monitoramento de vários rádios e dispositivos em uma única interface acessada via Internet ou rede local através de uma interface WEB ou aplicativo

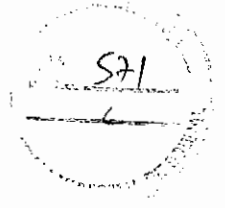
VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919

Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG,

Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900

E-mail: vanguardia@vanguardadf.com.br ou licitacao@vanguardadf.com.br



À

PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral

Referência: 07/2022

para dispositivo móvel. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante em assistência Técnica Autorizada, credenciada ou disponibilizada dentro do estado, para todos componentes e peças.

Lote 01 Item 02:

Access point WI-FI outdoor

Equipamento do tipo Access Point Wi-fi Outdoor, com faixa de operação em frequências de 2.4 e 5Ghz; Interface RJ-45 10/100/1000Gbps (mínimo de duas); 03 (três) antenas internas dual-band (simultâneas), omni-direcionais, MIMO, 2X2 (2.4Ghz e 5Ghz), com ganho de 8Dbi operando em 2.4Ghz e 5Ghz; Potência mínima de transmissão de até 22 dBm operando nas frequências de 2.4Ghz e 5Ghz; Corpo construído com características a prova de água; Kit de montagem deve permitir sua instalação mastro e parede; Suporte aos padrões Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com taxas de transmissão de no mínimo de 450 Mbps (*802.11n) operando em 2.4Ghz e 1300 Mbps (*802.11ac) operando em 5Ghz; Suporte aos protocolos de rede sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); Suporte ao padrão IEEE 802.1Q (VLAN) com a possibilidade de criação de no mínimo 08 (oito) BSSID's por rádio; Temperatura de operação -30 a 70° C (-22 a 158° F); umidade de operação na faixa de 5 a 95% (Noncondensing); Capacidade de no mínimo 250 (Duzentos e cinquenta) clientes simultâneos; Suporte a isolamento de cliente conectado na wireless; Aplicação de QoS com limitação de taxa de transmissão por cliente conectado; Será fornecido com fonte de alimentação do tipo PoE (Power Over Ethernet) Gigabit, 24V, 0,5A; Suportar métodos de alimentação elétrica alternativa 802.3af Alternative A (Pares 1, 2+; 3, 6 Retorno) (Intervalo de voltagem suportado: 44 a 57VDC). Interface de gerenciamento e monitoramento de vários rádios e dispositivos em uma única interface acessada via Internet ou rede local através de uma interface WEB ou aplicativo para dispositivo móvel. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante em assistência Técnica Autorizada, credenciada ou disponibilizada dentro do estado, para todos componentes e peças.

Lote 02 Item 01:

Roteador Ethernet

AC Gigabit ethernet, CPU MMIPS 880Mhz (Dual Core); Memória RAM de 256MB; Armazenamento do tipo Flash com capacidade mínima de 16MB; Interfaces RJ-45 10/100/1000 Mbps (mínimo de cinco); Temperatura de operação -40 a 60° C. Será fornecido com fonte de alimentação do tipo PoE (Power Over Ethernet), 24VDC, 0,38A; Possui slot do tipo USB; Suporte a cartão de memória do tipo microSD. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante em assistência

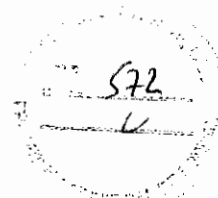
VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919

Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG,

Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900

E-mail: vanguardia@vanguaradaf.com.br ou licitacao@vanguaradaf.com.br



À
PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral
Referência: 07/2022

Técnica Autorizada, credenciada ou disponibilizada dentro do estado, para todos componentes e peças.

Lote 03 Item 01:

Roteador Ethernet

AC Gigabit ethernet, CPU MMIPS 880Mhz (Dual Core); Memória RAM de 256MB; Armazenamento do tipo Flash com capacidade mínima de 16MB; Interfaces RJ-45 10/100/1000 Mbps (mínimo de cinco); Temperatura de operação -40 a 60° C. Será fornecido com fonte de alimentação do tipo PoE (Power Over Ethernet), 24VDC, 0,38A; Possui slot do tipo USB; Suporte a cartão de memória do tipo microSD. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante em assistência Técnica Autorizada, credenciada ou disponibilizada dentro do estado, para todos componentes e peças.

- CONDIÇÕES GERAIS

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sua emissão.

O prazo de pagamento desta proposta é de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal/fatura.

Os prazos de entrega para os equipamentos ofertados são de 15 (quinze) dias corridos, contado a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil - Sobral-CE.

Os prazos de garantia para os equipamentos ofertados são:

Lote 01 (Itens 01; 02): 12 meses.

A fabricante do equipamento dispõe de site <https://www.ui.com/> e de contato direto para suporte <https://help.ui.com/hc/en-us>.

Os produtos Ubiquiti são comercializados no país exclusivamente através dos distribuidores autorizados, que podem ser verificados através do site <https://forum-pt.ui.com/discussion/2328498/distribuidores-oficiais-de-produtos-ubnt-no-brasil>.

Assistência técnica: CML BRASIL- Loja Centro- Rua Major Facundo,1182 Centro - Fortaleza (85) 3253-1376.

VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919
Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial
VARIG,

Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900
E-mail: vanguardia@vanguardadf.com.br ou licitacao@vanguardadf.com.br



573
C

À
PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral
Referência: 07/2022

Lote 02 (Item 01); Lote 03 (Item 01): 12 meses.

A fabricante do equipamento dispõe de site <https://mikrotik.com/> e de contato para suporte <https://mikrotik.com/support>. Para acesso direto ao serviço de suporte do produto Mikrotik poderá entrar em contato através do link: <https://help.mikrotik.com/servicedesk/servicedesk/customer/user/login?destination=portals>. Lista de consultores certificados MikroTik: <https://mikrotik.com/consultants/latinamerica/brazil>. Para qualquer dúvida de RMA entre em contato com rma@mikrotik.com.

Assistência técnica: Consultores certificados pela MikroTik - Rua Silva Paulet, 1854 402 b, Brazil
Tel: (85) 98222-8660.

A proponente disponibiliza e-mail para a abertura de chamados rma@vanguardadf.net.br e/ou telefone gratuito 0800-644-6565 e conta com rede de assistência técnica autorizada em todo o território nacional.

- DECLARAÇÕES

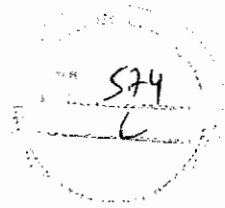
Declaramos que os preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, produtos/materiais, embalagens, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguro, lucro, frete e outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Declaramos que recebemos os documentos, tomamos ciência e concordamos com todos os itens estabelecidos no Edital de licitação em epígrafe e cumprimos plenamente todos os requisitos de habilitação e exigências do Edital.

Declaramos que a proposta comercial se encontra em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919
Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG,
Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900
E-mail: vanguardia@vanguardadf.com.br ou licitacao@vanguardadf.com.br



À
PMS/CE - Prefeitura Municipal de Sobral
Referência: 07/2022

- DADOS DO REPRESENTANTE E GESTOR DO CONTRATO

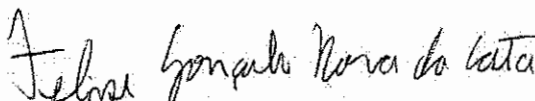
Nome: Felipe Gonçalves Nova da Costa
Estado Civil: Casado
CPF: Nº 029.555.641-25
RG: Nº 2.673.712 SSP/DF
Sócio

- DADOS DA EMPRESA

Razão Social: VANGUARDA INFORMATICA LTDA - EPP
Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG, Asa Norte, Brasília/DF.
CEP: 70714-900
CNPJ: 27.975.551/0001-27
CF/DF nº 07.814.958/001-72
Telefone: (061) 3968-9919
Dados Bancários: Banco: CEF - 104, Agência: 0972, Conta: 3487-8
BANCO DO BRASIL Agência: 3599-8 - Conta Corrente: 21181-8
E-mail para contato: licitacao@vanguardadf.com.br
E-mail para envio de empenhos: empenho@vanguardadf.com.br

Brasília- DF, 22 de março de 2022.

Atenciosamente,


VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA
Felipe Gonçalves Nova Da Costa
Sócio
CPF 029.555.641-25
RG 2.673.712 SSP/DF

VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 27.975.551/0001-27 TEL: (61) 3968-9919
Endereço: Setor SCN – Setor Comercial Norte, Quadra 04, Bloco B, nº 100, Sala 1201, Parte Y, Edifício Centro Empresarial VARIG,
Asa Norte, Cidade de Brasília, Distrito Federal, CEP: 70.714-900
E-mail: vanguardia@vanguardadf.com.br ou licitacao@vanguardadf.com.br