TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

O QUE SERÁ CONTRATADO?

Fornecimento de um kit com 18 unidades de roteadores mesh de mesma marca e modelo, configuráveis como pontos de acesso e/ou controladoras da rede, e um switch poe com 24 portas para interligação e alimentação dos roteadores em estrutura backhaul cabeado.

Item	Descrição	Código	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado	Total
1	Roteador wi-fi poe para rede mesh		Un.	18	R$ 750,00	R$ 13.500,00
2	Switch poe gerenciável com 24 portas com potência mínima de 250 W		Un.	01	R$ 4.000,00	R$ 4.000,00
					VALOR GLOBAL ESTIMADO**	**R$ 17.500,00**

DESCRIÇÃO TÉCNICA - CARACTERÍSTICAS

Roteador wi-fi poe para rede mesh:

- Características e Especificações :
- Wi-Fi Gigabit;
- Classe da banda de frequência: Dual-Band (2,4 e 5,0 GHz);
- Ajuste de potência de saída;
- Área de cobertura até 250 metros quadrados ou superior;
- Taxa de transferência mínima de dados (wi-fi): 1200 Mbps;
- Capacidade de conexão individual para até 100 dispositivos simultâneos;
- Suporte a configuração de múltiplas redes e Isolamento da Rede de Convidados;
- Protocolos de segurança: WPA, WPA2, desejável WPA3;
- Suporte a política de Controle dos Pais, e outras políticas de segurança;
- Wifi 6 ou superior com suportes aos protocolos (802.11ac, 802.11g, 802.11n);
- Tipo de antena: Interna (4 antenas);
- Design compatível para fixação em parede ou uso em mesa (deve vir com acessórios para fixação);
- Número de portas ethernet (rj45): 2+;
- Suporte à tecnologia de redes wi-fi mesh com roaming automático e backhaul.
- Largura de banda da porta LAN: 1000 Mbps ou superior;
- Método de controle: Software de gerenciamento de rede mesh fornecido, pelo fabricante, sem necessidade de aquisição de licença ou vir com sistema embarcado no equipamento;
- Suporte a alimentação via poe. Desejável poe + fonte externa;
- Garantia mínima de 36 meses;
- Certificações: Homologação da ANATEL, conformidade com as normas ABNT (plugues e tomadas) e certificação RoHS;

Condições: Equipamento novo, não usado em embalagem original.

Switch poe gerenciável:

- Quantidade de portas: 24 portas RJ45 com suporte a PoE Ativo (Power over Ethernet);
- Velocidade das portas: Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) em todas as 24 portas;
- Padrão PoE: IEEE 802.3at (PoE+, até 30W por porta) e IEEE 802.3af (PoE padrão, até 15,4W por porta) ;
- Potência total mínima: 250 W;
- Portas Uplink (Opcional): Aceita-se modelo sem uplink dedicado ou com 2 a 4 portas extras (RJ45 Gigabit ou SFP+);

Palácio da Liberdade- Praça dos Três Poderes, 74
Centro de Jacareí – SP Cep: 12327-901 CNPJ: 50.437.516/0001-76

• kit de fixação em rack de 19 polegadas;
• Acompanha um cabo uplink caso o modelo fornecido com porta para essa finalidade;
• Garantia mínima de 36 meses;
• Homologação da ANATEL, conformidade com as normas ABNT(plugues e tomadas) e certificação RoHS;
Condições: Equipamento novo, não usado em embalagem original.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Aquisição de Kit com 18 roteadores wi-fi poe e um switch poe de 24 portas para configuração de uma rede wi-fi com tecnologia mesh, para sanar as falhas e melhorar a qualidade de sinal no prédio anexo da Câmara Municipal de Jacareí.

HÁ REQUISITOS RELACIONADOS À INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, REPOSIÇÃO DE PEÇAS OU DESCARTE DO OBJETO?

☒ Não.

☐ Sim. Especificar:

ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

☐ Sim. **Item nº:** _____

☒ Não. Justificativa: **Inicialmente houve a solicitação de inclusão, mas foi eliminada na revisão do PCA.**

NATUREZA DO BEM

☒ Comum (quando o objeto tiver padrão usual de mercado).
☐ Especial (quando o objeto exigir solução técnica específica ou diferenciada)

CLASSIFICAÇÃO DO BEM

☐ Consumo (bens que se desgastam, perdem sua identidade ou têm uso limitado).
☒ Permanente (bens com durabilidade superior a dois anos e que mantêm sua estrutura física após o uso)

PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM

HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim. ☒ Não.
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. ☒ Não.
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☐ Sim. ☒ Não.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação aos itens **1** e **2**.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

FORMA DE CONTRATAÇÃO	☐ **Inexigibilidade** de licitação, com fundamento no art. 74, **Y**, da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ **Dispensa** de licitação em razão do **valor***, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21.

	☐ **Dispensa** de licitação, com fundamento no art. 75, **Y**, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Pregão eletrônico.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	☒ Menor preço. ☐ Maior desconto.
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. ☒ Não.
CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA	• Os equipamentos propostos devem apresentar as especificações mínimas e atender e aos padrões mínimos de qualidade: • Obrigatória disponibilização de manual de instalação e operação preferencialmente em língua portuguesa ou inglesa, de forma física ou digital. • O fabricante deve ter rede de assistência técnica autorizada no território nacional. • Certificação e homologação da ANATEL; • Uso de padrões técnicos definidos pela ABNT Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contra defeitos de fabricação
HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☐ Sim. ☒ Não.
REQUISITOS DA CONTRATADA	
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. ☐ Registro na entidade profissional competente. ☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contratual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos. ☐ Outro previsto em lei especial. **Especificar**: *(Indicar o requisito e o seu fundamento legal).* ☒ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.

Palácio da Liberdade- Praça dos Três Poderes, 74
Centro de Jacareí – SP Cep: 12327-901 CNPJ: 50.437.516/0001-76

HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☐ *Sim.* ☐ *Não.*
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	Os bens correspondentes, de cada item, devem ser entregues, em uma única parcela, na sede da contratante, cujo endereço é Praça dos Três Poderes, 74, CEP 12327-901. De acordo com os dias úteis do calendário de trabalho da Contratante, das 08 às 16:30 a um integrante do Almoxarifado ou, excepcionalmente, a um integrante do Setor de T.I.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	☒ 30 dias (pronta entrega). ☐ 12 meses.
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim ☒ Não.
FORMA DE PAGAMENTO	O pagamento será realizado pela Tesouraria da Câmara Municipal de Jacareí, por meio de ordem bancária, preferencialmente na Caixa Econômica Federal ou no Banco do Brasil, ou por boleto bancário, em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento da Nota Fiscal/Fatura, ou em prazo superior, conforme estabelecido nesses documentos, mediante a autorização do Departamento Requisitante/Fiscal do Contrato, que procederá à liberação após o recebimento e conferência do objeto contratado. A regularidade fiscal pode ser provada, conforme regulamento vigente, em especial pela apresentação dos documentos constantes no art.68 da Lei Federal nº 14.133/2021, quando não for possível aos sistemas oficiais
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐ **X%** do valor inicial do contrato. ☒ Não há.
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Os dados serão inseridos por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária.
DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	
EXISTEM DOCUMENTOS COMPLEMENTARES QUE AUXILIAM NA CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO?	☒ Não. ☐ Sim. Especificar:

Câmara Municipal de Jacareí, 19 de novembro de 2026.

Ivanildo José Deodato
Analista de T.I.
Matrícula: 929