



Estudo Técnico Preliminar

1. INTRODUÇÃO

Este estudo técnico tem como objetivo fornecer uma análise abrangente da necessidade de estabelecer um registro de preços para a aquisição parcelada de peças e componentes de informática, bem como para a contratação de mão de obra especializada em serviços de manutenção e instalação de redes. O registro de preços visa atender às demandas contínuas de manutenção, atualização e expansão dos sistemas de informática e redes da organização.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A organização depende de sistemas de informática e redes eficientes para apoiar suas operações diárias. No entanto, a manutenção e a atualização desses sistemas requerem a aquisição regular de peças e componentes de informática, além da disponibilidade de mão de obra especializada para realizar serviços de instalação, configuração e manutenção das redes.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação incluem:

- Fornecimento regular e contínuo de peças e componentes de informática de alta qualidade, conforme especificações técnicas e normas vigentes;
- Disponibilidade de mão de obra especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática;
- Capacidade comprovada para realizar instalação, configuração e manutenção de redes cabeadas e sem fio, incluindo switches, roteadores, firewalls e outros dispositivos;
- Cumprimento dos prazos de entrega e dos níveis de serviço acordados.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Um levantamento de mercado foi realizado para identificar fornecedores e prestadores de serviços qualificados que atendam aos requisitos da contratação. Foram identificados diversos fornecedores com experiência e capacidade técnica comprovadas no fornecimento de peças, componentes e mão de obra especializada em informática e redes.

MT

gm

PA.

JD.

MSK

J

D



Foram identificadas duas soluções no mercado que atendem às necessidades da organização:

Solução 1:

- Descrição: Fornecedor A oferece peças e componentes de informática de marcas reconhecidas, garantindo qualidade e compatibilidade. Além disso, disponibiliza mão de obra altamente qualificada em serviços de manutenção e instalação de redes.
- Preço Estimado: R\$ 131.010,30

Solução 2:

- Descrição: Fornecedor B fornece peças e componentes de informática de qualidade similar, porém com maior valor para a prestação do serviço desejado. A mão de obra especializada oferecida também é qualificada.
- Preço Estimado: R\$ 132.563,90

Comparação:

- A Solução 1 oferece uma gama ampla de marcas de peças e componentes, garantindo maior flexibilidade na escolha, com menor preço.
- A Solução 2 apresenta um preço mais alto, embora ofereça uma variedade de marcas.
- Em termos de qualidade e experiência da mão de obra, a Solução 1 é preferível.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta compreende o estabelecimento de um registro de preços para a aquisição parcelada de peças e componentes de informática, bem como para a contratação de mão de obra especializada em serviços de manutenção e instalação de redes. A solução visa garantir a disponibilidade contínua de recursos e serviços essenciais para manter a infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação da organização.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base na demanda histórica e nas projeções de crescimento, foi realizada uma estimativa das quantidades de peças, componentes e horas de serviço necessárias para atender às necessidades da organização ao longo do período de vigência do registro de preços.

MT

zja

AB. MUX



7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço da contratação foi estimado considerando os preços de mercado das peças, componentes e serviços, bem como os custos operacionais e administrativos associados à execução dos serviços é de R\$131.010,30.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A justificativa para o parcelamento da contratação se baseia na necessidade de flexibilidade e agilidade para atender às demandas variáveis de manutenção e atualização dos sistemas de informática e redes ao longo do tempo.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

As contratações de peças e componentes de informática são correlatas e interdependentes da contratação de mão de obra especializada em serviços de manutenção e instalação de redes, uma vez que ambas são necessárias para garantir o funcionamento adequado dos sistemas de informática e redes.

10. DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos incluem a melhoria da disponibilidade e desempenho dos sistemas de informática e redes, a redução do tempo de inatividade dos equipamentos, a otimização dos recursos financeiros e a garantia da segurança e integridade dos dados.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da celebração do contrato, serão tomadas as providências necessárias, incluindo a elaboração do edital de licitação, a divulgação do certame, a análise e julgamento das propostas, a homologação do resultado e a assinatura do contrato.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Serão considerados os impactos ambientais decorrentes da aquisição e descarte de peças, componentes e equipamentos de informática, bem como

MT [assinatura] [assinatura] [assinatura] [assinatura] [assinatura]




serão adotadas medidas para minimizar esses impactos, como o descarte adequado de resíduos eletrônicos.


13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

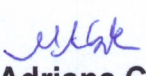
Considerando os benefícios esperados e os riscos mitigados, a contratação do registro de preços para a aquisição parcelada de peças e componentes de informática e mão de obra especializada em serviços de manutenção e instalação de redes é considerada viável e estratégica para atender às necessidades da organização.

Bela Vista do Toldo – SC, 14 de março de 2024.

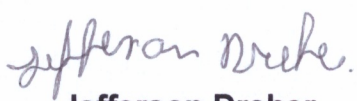
Responsáveis:


Josete Kogg
Secretária Municipal de
Administração


Marcos André Ossowski
Secretário Municipal de
Planejamento


Marcela Adriana Czerniak
Secretária Municipal de Saúde



Eliane Rodrigues Martins
Secretária Municipal de Assistência
Social


Jefferson Dreher
Secretário Municipal de Esporte


Marlon Vile Schiessel
Secretário Municipal de Agricultura


Marcos Tadra
Secretário Municipal de Obras


Maria Cristina Schiessi Gelinski
Secretária Municipal de Educação


Maria de Fátima Damaso Kessin
Secretária Municipal de Cultura e
Turismo