



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.05.14.D30-01 - DATA: 28/06/2024

Categoria: SERVIÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados como configuração das máquinas, gerenciamento e suporte a link de internet de 6MB, nos setores diversos das Secretarias demandantes do Município de Irauçuba/CE

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se a serviços de tecnologia da informação, mais especificamente relacionados à instalação, manutenção e suporte de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados, bem como configuração de máquinas e gerenciamento de link de internet. Portanto, classifica-se como serviço comum de engenharia, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados se faz necessária para garantir a eficiência, segurança da comunicação interna das Secretarias do Município de Irauçuba/CE a disponibilidade, e operação da rede de dados nas unidades da prefeitura, aprimorando, expandindo e escalando a capacidade da rede cabeada dos ambientes administrativos, de ensino e pesquisa. Além disso, o suporte ao link de internet de 6MB é fundamental para garantir o acesso rápido e estável à rede, possibilitando o bom funcionamento dos serviços prestados à população. Esta iniciativa é crucial para assegurar a estabilidade e eficácia dos sistemas, atendendo aos requisitos estabelecidos nos níveis demandados. A contratação desses serviços atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A previsão no plano de contratação anual para os serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados inclui a contratação de uma empresa especializada para atender as demandas das Secretarias do Município de Irauçuba/CE, garantindo a qualidade e eficiência dos serviços prestados, conforme estabelecido na nova Lei de Licitações 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Comprovação de capacidade técnica da empresa para realização dos serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados, incluindo configuração das máquinas e suporte a link de internet de 6MB.
2. Apresentação de documentação que comprove a regularidade fiscal e trabalhista da empresa, conforme exigido pela legislação vigente.
3. Apresentação de proposta técnica detalhada, contendo a descrição dos serviços a serem prestados, prazos de execução, equipamentos a serem utilizados e garantias oferecidas.
4. Apresentação de proposta de preços competitiva, considerando o mercado e a complexidade dos serviços a serem prestados.
5. Comprovação de experiência prévia da empresa na realização de serviços semelhantes em órgãos públicos ou privados, com referências que atestem a qualidade e eficiência dos serviços prestados.
6. Cumprimento de todas as exigências legais previstas na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, garantindo a transparência, legalidade e eficiência do processo de contratação.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1- Aquisição de equipamentos para rede sem fio: Nesta solução, é feita a aquisição dos equipamentos que compõem a solução de rede sem fio, mas sem a prestação de serviços, com o técnico de responsabilidade da

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.irauçuba.ce.gov.br

prefeitura.

Solução 2- Contratação de serviço de rede local: Neste cenário, pretende-se contratar a solução de rede sem fio como um serviço, onde a empresa contratada, que é especializada na prestação dos serviços de instalação, garantia e suporte técnico, realiza a instalação dos equipamentos necessários para o pleno funcionamento da solução. A empresa contratada também presta, durante toda a vigência do contrato, o devido suporte técnico, assim como realiza manutenção da estrutura do serviço, incluindo a atualização ou troca de equipamentos e a configuração dos ativos de rede para atenderem as necessidades de negócio do contratante.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
SERVIÇOS DE REDE LOCAL CABEADA SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO DE REDE LOCAL CABEADA, WIFI E COMPARTILHAMENTO DE DADOS COMO CONFIGURAÇÃO DAS MÁQUINAS, GERENCIAMENTO E SUPORTE A LINK DE INTERNET DE 6MB NOS SETORES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE. OBS: TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA POR CONTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS.	MÊS	36

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
SERVIÇOS DE REDE LOCAL CABEADA	MÊS	36	743,33	26.759,88

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de **R\$ 26.759,88 (vinte e seis mil setecentos e cinquenta e nove reais e oitenta e oito centavos)**.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução 2-Contratação de serviço de rede local se mostra vantajosa financeiramente em relação à solução 1-Aquisição de equipamentos para rede sem fio. Além disso, este tipo de solução é amplamente utilizada na administração pública, sendo, por isso, um produto de mercado já consolidado, a contratação será realizada na forma de dispensa eletrônica, o que minimiza os riscos de inexecução contratual e garante a ampla concorrência na fase licitatória, reduzindo os custos deste tipo de contratação. Diante do exposto, foi decidido contratação de serviço de rede local, pois permite a possibilidade de renovação de equipamentos sem custos adicionais, como também um bom fluxo de informações entre as secretarias do município.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação não pode ser entregue de forma fracionada. Após a contratação, a entrega dos serviços deve ser imediata, garantindo o pleno funcionamento e a eficiência das redes nos setores das Secretarias do Município de Irauçuba/CE.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação dos serviços de instalação e manutenção de rede local e wi-fi para as Secretarias do Município de Irauçuba/CE seguirá as fases do DFD, onde será formalizada a demanda, a Cotação para seleção da empresa prestadora do serviço e o ETP para elaboração do estudo técnico preliminar. Todo o processo será realizado em conformidade com a lei 14.133 de licitações públicas, garantindo transparência e eficiência na contratação dos serviços.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados nas Secretarias do Município de Irauçuba/CE tem como objetivo principal garantir a eficiência e segurança das comunicações internas, possibilitando o acesso rápido e confiável às informações necessárias para o bom funcionamento dos setores. Com a configuração adequada das máquinas e o suporte técnico constante, espera-se otimizar o desempenho dos equipamentos e reduzir possíveis falhas que possam impactar no trabalho dos servidores públicos.

Por fim, a realização dessa contratação está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, garantindo a

[Handwritten signatures and initials]



transparência e a legalidade do processo de escolha do prestador de serviços. Com a seleção de uma empresa especializada e qualificada para executar as atividades propostas, espera-se alcançar os resultados pretendidos de forma eficaz, atendendo às necessidades das Secretarias do Município de Irauçuba/CE de forma adequada e dentro dos padrões estabelecidos pela legislação vigente.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação desses serviços pode resultar em geração de resíduos, consumo de energia e emissão de gases poluentes.

Além disso, a manutenção constante dos equipamentos e o suporte ao link de internet de 6MB podem demandar o uso de produtos químicos nocivos ao meio ambiente, bem como o descarte inadequado de peças e componentes eletrônicos obsoletos, contribuindo para a poluição do solo e da água.

Para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação, é fundamental que a empresa responsável adote práticas sustentáveis, como a utilização de materiais recicláveis, a correta destinação dos resíduos eletrônicos, o uso eficiente de energia e a implementação de medidas de economia de recursos naturais.

Dessa forma, é possível garantir que a prestação dos serviços de instalação e manutenção de rede local seja realizada de forma responsável e sustentável, contribuindo para a preservação do meio ambiente e para a promoção do desenvolvimento sustentável do município de Irauçuba/CE.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão é correlato e interdependente, o que significa que suas partes estão intrinsecamente ligadas e influenciam umas às outras. Essa frase destaca a importância de reconhecer a relação entre diferentes elementos e como eles se relacionam para formar um todo coeso e funcional. A compreensão dessa interdependência é fundamental para uma análise mais abrangente e precisa do objeto em questão.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades de cada setor das Secretarias demandantes, identificando os equipamentos e serviços necessários para a instalação e manutenção da rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados.
2. Elaborar um termo de referência que contemple todas as especificações técnicas e requisitos necessários para a prestação dos serviços, garantindo a qualidade e eficiência na execução do contrato.
3. Realizar um processo de seleção de empresas especializadas na prestação dos serviços, por meio de licitação, garantindo a escolha da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, fornecendo informações sobre os serviços contratados, os prazos de execução, as formas de pagamento e os critérios de avaliação da prestação dos serviços.
5. Estabelecer um plano de monitoramento e avaliação da execução do contrato, com indicadores de desempenho que permitam verificar o cumprimento das obrigações contratuais pela empresa contratada.
6. Realizar reuniões periódicas com a empresa contratada para acompanhar o andamento dos serviços, identificar eventuais problemas e buscar soluções de forma ágil e eficiente.
7. Garantir a disponibilidade de recursos necessários para a execução dos serviços, como acesso aos equipamentos e informações relevantes, para evitar possíveis entraves na prestação dos serviços.
8. Manter uma comunicação transparente e eficiente entre a Administração Pública e a empresa contratada, buscando sempre a melhoria contínua na prestação dos serviços e o atendimento das demandas das Secretarias demandantes do Município de Irauçuba/CE.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Portanto, tendo em vista os fatos ditos anteriormente, declara-se viável a solução 2- Contratação de serviço de rede local, pois atende os requisitos para solucionar a demanda das secretarias do município.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

Após analisar o objeto de contratação pública para os serviços de instalação, manutenção de rede local cabeada, wi-fi e compartilhamento de dados nas Secretarias do Município de Irauçuba/CE, concluímos que a contratação é adequada para atender a necessidade a que se destina. A oferta de serviços de configuração das máquinas, gerenciamento e suporte ao link de internet de 6MB garantirá a eficiência e a segurança das redes de comunicação, facilitando o acesso e a troca de informações entre os setores das Secretarias.

Além disso, a contratação desses serviços possibilitará a modernização e a otimização dos processos internos, contribuindo para a melhoria da gestão pública e o atendimento mais ágil e eficaz às demandas da população. A disponibilização de uma infraestrutura de rede adequada e o suporte técnico necessário são fundamentais para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelas Secretarias, promovendo a transparência e a eficiência na administração municipal. Assim, consideramos que a contratação dos serviços propostos é essencial para atender às necessidades de comunicação e compartilhamento de dados das Secretarias do Município de Irauçuba/CE.

Irauçuba-CE, 10 de Julho de 2024.


Alice Vitória Lopes de Sousa
Secretária da Comissão de Planejamento de Aquisições e Serviços


Letícia Socorro Lopes Vasconcelos
Membro da Comissão de Planejamento de Aquisições e Serviços


Francisco Valber de Freitas Andrade
Presidente da Comissão de Planejamento de Aquisições e Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmiraucuba/etp>
CHAVE: d30960ce77e83d896503d43ba249caf7

