ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:
O Município possuí em sua estrutura uma diversidade dados e sistemas, que acumulam uma quantidade continua e crescente de dados. Estes dados ficam disponíveis em modos de relatórios estáticos e/ou com poucos filtros/personalização.
Para a realização de tratamento destes dados com a finalidade de uma gestão eficiente, é necessário que estes diversos sistemas sejam integrados e os dados sejam apresentados de forma resumida e gerencial através de tabelas e gráficos flexiveis, de maneira que facilitem a tomada de decisões.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:
Não há

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:
De acordo com o Quadrante Mágico publicado anualmente pelo Gartner, existem algumas soluções se destacam como líderes para Plataformas de Analytics e Business Intelligente: Microsoft, Qlik, Google, Oracle, SalesForce, ThougtSpot.



O Município investiu em 2023 um total de 152 horas (R$ 34.182,00) em desenvolvimento de aplicações Qlik em integrações de dados Contábeis. A mudança para uma nova solução implicaria em novos custos em treinamento, implantação e desenvolvimento de aplicações que estão em funcionamento.
A solução Qlik teve grande facilidade de adoção dos usuários, principalmente no recurso mais utilizado que são as tabelas dinâmicas, onde é possível através de cliques personalizar totalmente a forma de visualização das colunas com dados. Essa capacidade de personalização de dados é muito eficiente para que o usuário crie sua própria visualização de dados na mesma solução, sem necessidade de instalação de qualquer outra aplicação, faça downloads, etc. Portanto é a solução mais adequada a realidade do Município.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(x) Utilizado comparativo de valores anexo – ***deixar tabela acima em branco***

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:
Quantidades de licenças mensais, 2 para desenvolvimento (empresa e TI da prefeitura), 2 para analistas (Secretária e Contabilidade) com possibilidade futura de expansão para demais unidades até 6 unidades (Contabilidade/Finanças).

Quantidade de horas estimada para 6 meses de 200 horas, mas considerando futuras renovações anuais, estimado em 400 horas por ano, aproximadamente 40horas mês.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:
Considerando que o Ministério da Economia possui um Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (QLIK), e considerando que a proposta da fornecedora do contrato anterior está abaixo destes valores, foi considerada esta proposta como estimativa.

5.Requisitos da contratação:
Declaração de que é um parceiro autorizado, no território Brasileiro, a comercializar, e promover o software da Qlik e prestar serviços de instalação, desenvolvimento de aplicações e suporte técnico (atualizações e manutenção) par ao software da Qlik.

Demais requisitos estão constantes no arquivo "**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SOLUÇÃO**" que faz parte deste Estuto Técnico Preliminar.

6.Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:
Contratação Global, pois todos itens são interligados.

7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:
A ampliação dos painéis de análise de dados, a extração de informações de um maior número de sistemas e a integração desses dados de diferentes fontes permitirão o cruzamento de informações para aprimorar a gestão e otimizar o uso de recursos públicos.

8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:
Não há, servidores já utilizam a solução.

9.Contratações correlatas e/ou interdependentes:
Não há.

10.Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:
Não há.

11.Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:
Conforme exposto nos itens anteriores, a solução Qlik é a que demonstra maior capacidade de atender as necessidades do Município de Schroeder, pois usuários já estão capacitados na utilização da ferramenta, e realizam suas próprias visualizações conforme a necessidade do momento.

12.Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 24 de Junho de 2024.

Evandro José Pasquali
Diretor de Informática