

Estudo Técnico Preliminar

Objetivo

O presente estudo tem como objetivo avaliar e assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, visando futura contratação de serviço atualização de software, atualização de planilhas de preços de insumos, serviço de integração (REVIT ou ARCHICAD) e interpretador BIM para o Software VOLARE.

Requisitos da Contratação

Trata-se da necessidade de contratação da empresa Expert System para fornecimento de atualizações necessárias para o correto funcionamento do software VOLARE, tendo em vista que a empresa em questão é a única representante do software em questão, configurando assim a exclusividade da contratação.

Estarão inclusos serviços de atualização de software, atualização de planilhas de preços de insumos, serviço de integração (REVIT ou ARCHICAD) e interpretador BIM para o Software VOLARE.

Necessidade da Aquisição/Contratação

O software VOLARE é amplamente utilizado pela equipe de engenheiros da Secretaria da Saúde para obtenção de cálculos mais precisos de material e custo final de obras, possibilitando contratação de obras mais vantajosas;

Além de cálculo mais próximo da realidade o mesmo faz a integração com a plataforma BIM (Auto Cad) utilizada amplamente no desenvolvimento de projetos;

A contratação do serviço de atualização de software, atualização de planilhas de preços de insumos, serviço de integração (REVIT ou ARCHICAD) e interpretador BIM para o Software VOLARE, visa maior transparência no processo licitatório, com cálculos mais próximos da realidade, afastando a necessidade de aditamento de contratos ou supressão de contratos.

Levantamento das Diferentes Soluções que Atendam à Demanda

Não há outra solução no mercado capaz de fornecer o serviço solicitado, tendo em vista que a empresa Expert System é a única representante do software VOLARE.

Estimativa do Valor da Contratação

Estudo Técnico Preliminar

O valor estimado do serviço importa em R\$ 24.271,24 (Vinte e quatro mil, duzentos e setenta e um reais e vinte e quatro centavos), obtido mediante apresentação de proposta única.

Item	Descrição	Qtd.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Atualização de versão e suporte técnico do software VOLARE (Serviços prestados online) Atualiza a versão do sistema pelo período de 12 meses . Toda vez que houver uma nova versão, novo recurso ou correção implementada, essas atualizações serão enviadas via e-mail com orientação passo-a-passo para auxílio ao usuário.	02	R\$ 7.561,62	R\$ 15.123,24
02	Interpretador BIM (Revit ou Archicad) - 12 meses	02	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
03	Interpretador BIM (IFC) - 12 meses	02	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
04	Atualização de preços de insumos TCPO - 12 meses	02	R\$ 2.394,00	R\$ 4.788,00
Valor Total				R\$ 24.271,24

Parcelamento da Contratação

Não há possibilidade de divisão dos serviços, tendo em vista que uma única empresa fornece os serviços solicitados.

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica para esse caso.

Resultados Esperados

A demanda apresentada neste estudo é proveitosa na medida em que foi identificado que os serviços de atualização do software em questão é fundamental para o correto funcionamento do mesmo, além de fornecer o subsídio necessário para cálculos mais precisos dos custos de obras para contratação do serviço, constituindo uma necessidade do Departamento de Gestão da infraestrutura da Saúde;

Ante o exposto até aqui, os resultados pretendidos são:

- O atendimento satisfatório da contratação;
- O alcance de uma larga racionalização e economia aos gastos públicos;
- A prevenção de riscos ao Erário;
- Atendimento célere das demandas referentes a projetos de obras;



SECRETARIA DE GESTÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES
DIVISÃO TÉCNICA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E
TELECOMUNICAÇÃO EM SAÚDE

Fls. 79
Rúbrica
PA: 52585/2023

Estudo Técnico Preliminar

- Bom uso do recurso público;

Conclusão

Os estudos preliminares evidenciaram que a solução escolhida é viável, atendendo às necessidades demandadas.