

Estudo Técnico Preliminar 214/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23343.003763.2023-21

2. Descrição da necessidade

Contratação de validade técnica para as licenças do software aSc Time Table, a ser fornecido por representante credenciado da ASC TIME TABLES BRASIL, com validade de 12 (doze) meses, e com direitos de suas atualizações, com prestação de serviço de suporte técnico por email e/ou mensagem instantânea e acesso à versão aSc Online.

O IFSULDEMINAS, através da Reitoria, adquiriu em 2019, para atendimento de cada Campus, licenças vitalícias do software de geração de horários escolares aSc Time Table. Esta contratação, também, incluiu validade técnica por dois anos a qual esteve vigente até o último dia 12/08/2022, sendo necessária a recontração anual.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Ensino	Marcia Rodrigues Machado

4. Necessidades de Negócio

A necessidade de negócio consiste em renovar a validade técnica a pedido de docentes para disponibilizar a funcionalidade de acesso online ao software que permite maior flexibilidade de geração e gestão de horários por parte dos docentes.

5. Necessidades Tecnológicas

O IFSULDEMINAS, através da Reitoria, adquiriu em 2019, para atendimento de cada Campus, licenças vitalícias do software de geração de horários escolares aSc Time Table e, portanto, a contratação da validade técnica está atrelada a estas licenças. O serviço será contratado junto aos representantes de mercado do citado software.

O serviço objeto de contratação deve renovar, por 12 (doze) meses e nos termos da Lei 9.609 /1998, a validade técnica das licenças de software adquiridas em 2019 e com direitos de suas atualizações, com prestação de serviço de suporte técnico por email e/ou mensagem instantânea.

O serviço deve incluir o acesso à versão aSc Online (interface web do aSc Time Table) onde se pode criar web site de cada unidade/endereço/campus com diversas funcionalidades agregadas que podem ser acessadas por professores, pais e alunos.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Os requisitos registrados no item 5 são necessários e suficientes para a contratação pretendida.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Requer-se a contratação de renovação de validade técnica para 8 (oito) licenças adquiridas em 2019 e com disponibilização de 1 (uma) licença por Campus.

8. Levantamento de soluções

Não cabe realizar o levantamento de soluções visto que o IFSULDEMINAS já adquiriu as licenças do software aSc Time Table de geração de horários. Todavia, registra-se:

- A solução não consta do catálogo de soluções de TIC com condições padronizadas;
- Órgãos públicos vinculados à atividade de ensino possuem esta necessidade.
- Para a contratação pretendida há diversos fornecedores no mercado ainda que se exija que sejam autorizadas da ASC TIME TABLES Brasil.

9. Análise comparativa de soluções

Não cabe realizar análise comparativa de soluções visto que a validade técnica a contratar está vinculada às licenças do software que o IFSULDEMINAS adquiriu em 2019.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não se identificou soluções consideradas inviáveis.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1 – DO CUSTO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custo da contratação, após pesquisa de preços de mercado realizada de acordo com os requisitos da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 é como segue:

Pesquisa de mercado	Quant.	R\$ Unitário	R\$ Total
Orçamento 01	08	R\$ 556,50	R\$ 4.452,00
Orçamento 02		R\$ 556,50	R\$ 4.452,00

Orçamento 03		R\$ 556,00	R\$ 4.448,00
Valor médio global estimado			R\$ 4.450,66

Nota: não foi identificado referências de orçamentos na plataforma Painel de Preços.

11.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Trata-se de solução única e, portanto, não cabe análise comparativa de custos.

11.3 - CÁLCULO DO CUSTO TOTAL DE PROPRIEDADE - TCO

Para efeitos de cálculo do custo total de propriedade, por se tratar de serviço de natureza continuada, e tendo em consideração o permissivo legal de renovação anual do serviço, pode-se projetar o custo por 10 anos, que resulta em R\$ 44.506,66.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

Renovação, por 12 (doze) meses e nos termos da Lei 9.609/1998, do serviço de validade técnica com direitos de atualização das licenças dos softwares, com prestação de serviço de suporte técnico por email e/ou mensagem instantânea e com a função de acesso à versão aSc Online (interface web do aSc Time Table).

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 4.450,66

R\$ 4.450,66 (quatro mil, quatrocentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A escolha da solução a contratar se deve ao fato do IFSULDEMINAS ter adquirido as licenças do software em 2019 e a funcionalidade de acesso online é requisitada pelos docentes.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Trata-se de prestação de serviço de baixo custo e com disponibilidade de vários fornecedores no mercado.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados esperados são a manutenção da facilidade em construir os horários, através do acesso remoto (online), e compartilhar esta tarefa com os responsáveis pela elaboração dos horários. A licença atual nos permite a instalação do software apenas em um equipamento, contudo, são muitos os docentes e vários coordenadores de cursos que fazem parte do processo

de construção e acompanhamento do horário escolar, bem como coordenação de ensino e direção de desenvolvimento educacional.

17. Providências a serem Adotadas

Não há providências complementares a esta contratação. As licenças de softwares estão ativas e os docentes dominam a utilização da ferramenta.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, tendo em consideração:

Agrega funcionalidade às licenças adquiridas em 2019; É de baixo custo;

Existe a demanda pelo serviço;

Os resultados pretendidos são plausíveis e mensuráveis;

Possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JAIME DONIZETE BONAMICHI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/11/2023 às 11:04:38.

VERA CAROLINA DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 16/11/2023 às 11:59:14.

EVERTON DE GUSMAO ROCHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/11/2023 às 15:18:38.

RAMON GUSTAVO TEODORO MARQUES DA SILVA

Diretor de Tecnologia da Informação



Assinou eletronicamente em 17/11/2023 às 10:26:32.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETPR N°39_2022_CLTI_DTI_IFSULDEMINAS.pdf (56.35 KB)
- Anexo II - requisicao_8319.pdf (117.54 KB)
- Anexo III - Cotações.pdf (480.44 KB)