

Estudo Técnico Preliminar 15/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23165.000688.2024-26

2. Descrição da necessidade

A contratação da licença do software EdgeCAM 2024 para uso educacional é uma decisão estratégica com múltiplos benefícios, nos quais se destacam:

- Atualização Tecnológica;
- Aprendizado Prático e Realista;
- Desenvolvimento Técnico e Criativo;
- Preparação para o Mercado de Trabalho;

Em resumo, a licença do EdgeCAM 2024 não é apenas uma aquisição tecnológica; é um investimento no futuro dos estudantes. Ela proporciona uma formação completa, alinhada com as necessidades da indústria e prepara os jovens para enfrentar os desafios de um mundo cada vez mais complexo, dinâmico, conectado e tecnológico, alinhada com as demandas do mercado de trabalho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PF-CSEM	Alexandre Pitol Boeira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Software em português;
- Licença de 3 anos;
- Contrato de manutenção de 36 meses;
- Licença para o professor que gera o código NC para máquina;
- Quantidade de acessos a licenças estudantis ilimitadas válidas por 03 anos para disponibilizar aos alunos;
- Garantia de recebimento das novas versões e correções lançadas durante a vigência do contrato;
- Acesso tanto ao suporte técnico (assistência em recursos do produto, comandos de menu, questões sobre instalação e solução de problemas) aos usuários que tiverem o treinamento sobre o software, ofertado pela empresa fornecedora, quanto à base de conhecimento que inclua artigos técnicos, tópicos de ajuda, dicas técnicas, alertas técnicos e práticas recomendadas;
- Privilégios para solicitações de aprimoramentos sobre o software.

5. Levantamento de Mercado

Ao se considerar softwares similares, verifica-se que o software agrega tecnologias avançadas e se alinha as melhores ferramentas de manufatura mecânica de ponta tecnológica.

6. Descrição da solução como um todo

O software em específico, edgeCAM 2024, além da disponibilidade em nossa língua nativa facilita a compreensão e a aplicação prática, além da sua grande inserção no mercado de trabalho. Sua licença de longa duração (36 meses) garante acesso contínuo às ferramentas essenciais e manutenção permanente, bem como a recursos do produto, tais como comandos de menu e solução de

problemas e ainda, à base de conhecimento, atualizações e aprimoramentos. Garante a Licença para professores e acesso ilimitado de alunos, além de acesso privilegiado ao professor responsável por gerar código NC para as diferentes máquinas que o software interage.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

UMA Licença do software EdgeCAM 2024 Educacional em português - valida por 3 anos com:

- Contrato de manutenção por 36 meses.
- Licença para o professor que gera o código NC para máquina.
- Quantidade de acessos a licenças estudantis ilimitadas válidas por 03 anos para disponibilizar aos alunos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.102,00

A presente contratação tem custo estimado em R\$ 6.102,00 (seis mil cento e dois reais) conforme proposta recebida.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não pode ser parcelada por se tratar de contratação de licença para utilização de software.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no planejamento do órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manutenção da atual qualidade de ensino dos alunos dos cursos relacionados pois, a formação robusta na utilização do software edgeCAM, além de ampliar os conhecimentos relacionados a manufatura mecânica moderna, agrega excelência na formação de técnicos e/ou engenheiros com alta qualificação, refletindo em grande empregabilidade.

13. Providências a serem Adotadas

Encaminhar o processo para que seja providenciado a contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há riscos ambientais vinculados à contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O software atende plenamente os requisitos necessários para aulas de programação de máquinas CNC presente no Câmpus.

16. 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](#).

ALEXANDRE PITOL BOEIRA

Coordenador de Curso



Assinou eletronicamente em 15/07/2024 às 16:31:43.

CLEITON XAVIER DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/07/2024 às 17:02:02.

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 - 360194-1 - IFSUL Passo fundo.pdf (101.21 KB)