

Estudo Técnico Preliminar 66/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64574.007699/2025-83

2. Descrição da necessidade

O Hospital Central do Exército necessita contratar uma empresa especializada para prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva em um mamógrafo e dois arcos cirúrgicos. A manutenção regular desses equipamentos é fundamental para garantir:

- **Funcionamento adequado:** Assegurar que os equipamentos estejam sempre em condições de operar com segurança e eficiência.
- **Qualidade dos serviços:** Garantir a qualidade dos exames e procedimentos realizados nos equipamentos, contribuindo para a precisão dos diagnósticos e a segurança dos pacientes.
- **Longevidade dos equipamentos:** Aumentar a vida útil dos equipamentos através de manutenções preventivas regulares, reduzindo a necessidade de substituições prematuras.
- **Conformidade com as normas:** Garantir que os equipamentos estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes.
- **Continuidade dos serviços:** Minimizar o tempo de indisponibilidade dos equipamentos, garantindo a continuidade dos serviços de saúde

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Radiologia	Izabel Medeiros de Almeida Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- **Qualificação da empresa:** A empresa contratada deverá possuir experiência comprovada em manutenção de equipamentos médicos, especialmente mamógrafos e arcos cirúrgicos.
- **Equipe técnica:** A empresa deverá dispor de equipe técnica qualificada e treinada para realizar os serviços de manutenção.
- **Peças de reposição:** A empresa deverá garantir a disponibilidade de peças de reposição originais ou equivalentes, com o menor prazo de entrega possível.
- **Atendimento rápido:** A empresa deverá oferecer um serviço de atendimento rápido e eficiente em caso de necessidade de reparos emergenciais.
- **Relatórios técnicos:** A empresa deverá emitir relatórios técnicos detalhados de todas as intervenções realizadas, incluindo as ações executadas, as peças substituídas e as condições dos equipamentos.
- **Conformidade com as normas:** A empresa deverá garantir que todos os serviços sejam realizados em conformidade com as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes.
- **Seguro de responsabilidade civil:** A empresa deverá possuir seguro de responsabilidade civil para cobrir eventuais danos causados durante a execução dos serviços.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se da contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção para um mamógrafo e dois arcos cirúrgicos, ambos da marca GE HEALTHCARE, sendo que a manutenção e o fornecimento de peças são exclusivos do fabricante. Assim, torna-se necessária a contratação da empresa FABRICANTE DO MATERIAL para a execução dos serviços, uma vez que a mesma detém a exclusividade para a prestação dos referidos serviços.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de uma empresa especializada para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médicos garantirá:

- **Otimização da utilização dos equipamentos:** A manutenção preventiva prolongará a vida útil dos equipamentos, reduzindo custos com reparos e substituições.
- **Melhora na qualidade dos serviços:** A manutenção regular dos equipamentos garantirá a precisão dos resultados dos exames e a segurança dos pacientes.
- **Cumprimento das normas e regulamentações:** A empresa contratada será responsável por garantir que os equipamentos estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes.
- **Redução de custos:** A manutenção preventiva pode evitar falhas e quebras inesperadas, reduzindo os custos com reparos emergenciais.
- **Aumento da disponibilidade dos equipamentos:** A manutenção regular contribuirá para aumentar a disponibilidade dos equipamentos, garantindo a continuidade dos serviços de saúde.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Não há estimativa da quantidade a ser contratada, uma vez que se trata de prestação de serviço continuado, no qual o valor mensal incluirá toda a mão de obra e as peças necessárias para eventuais reparos nos equipamentos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 195.072,00

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 195.072,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento ou não da solução não se enquadra para o presente objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está alinhada com o planejamento estratégico do Hospital Central do Exército (HCE), garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços essenciais à operação hospitalar. Inicialmente, a viabilidade da contratação foi rigorosamente avaliada conforme os itens apresentados no estudo técnico preliminar, assegurando que a proposta atende às necessidades institucionais e aos padrões exigidos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- **Melhoria da qualidade dos serviços de saúde:** A garantia do bom funcionamento dos equipamentos contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde oferecidos ao paciente.
- **Aumento da segurança dos pacientes:** A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos reduz o risco de falhas e acidentes durante os procedimentos.
- **Redução de custos:** A otimização da utilização dos equipamentos e a prevenção de falhas contribuirão para a redução dos custos operacionais.
- **Conformidade com as normas:** A garantia do cumprimento das normas técnicas e regulamentações sanitárias evita problemas legais e garante a segurança dos pacientes.
- **Tranquilidade para a equipe médica:** A equipe médica poderá contar com equipamentos confiáveis e seguros para realizar seus procedimentos, aumentando a sua produtividade e satisfação.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de capacitação de militares ou da mão de obra contratada para fiscalização e gestão contratual, nem de adequação do ambiente da organização. Também não há necessidade de instalação de equipamentos, elaboração de cronograma de capacitação ao processo ou inclusão de riscos relacionados à aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Este certame observará as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, prevendo, inclusive, as recomendações quanto à responsabilidade do fornecedor pelo recolhimento e descarte do material. Os produtos especificados acima deverão estar de acordo com a Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável, tendo em vista todos os pontos abordados neste estudo.

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](#).

IZABELA MEDEIROS DE ALMEIDA MARQUES

Membro da comissão de contratação

GUSTAVO FERREIRA PINTO

Equipe de apoio

ROBERTA STORINO PUCCINI

Membro da comissão de contratação

ANA PAULA GAMBOA VARELLA

Membro da comissão de contratação