

Estudo Técnico Preliminar 54/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25386.000187/2024-71

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio-Manguinhos é uma Unidade Técnico-Científica da Fundação Oswaldo Cruz / FIOCRUZ, sendo responsável pelo desenvolvimento tecnológico e pela produção de vacinas, biofármacos e reagentes para diagnóstico, atendendo prioritariamente as demandas do Programa Nacional de Imunizações e os Programas de Controle de Doenças e Agravos coordenados pelo Ministério da Saúde.

O Desfibrilador Externo Automático (DEA), é um aparelho eletrônico portátil que diagnostica automaticamente as, potencialmente letais, arritmias cardíacas de fibrilação ventricular e taquicardia ventricular em um paciente. Além de diagnosticar, ele é capaz de tratá-las, através da desfibrilação, uma aplicação de corrente elétrica que para a arritmia, fazendo com que o coração retome o ciclo cardíaco normal.

É essencial pelas seguintes razões:

Em caso de parada cardiorespiratória tem de ser aplicado de imediato

Os DEA atuam sozinhos/inteligentemente, aplicando o choque apenas se for estritamente necessário.

O Serviço solicitado no pedido será executado no equipamento DEA de Bio-Manguinhos utilizado na seção de pronto atendimento durante emergências, sendo assim, são de extrema importância para efetiva manutenção dos serviços, e para rotina diária da área, o que consequentemente irá atuar em prol da saúde dos colaboradores da Unidade de Bio-Manguinhos.

A contratação do serviço de manutenção preventiva e calibração para os equipamentos supracitados, marca: CMOS DRAKE, modelo: Desfibrilador life 400 futura, visa reestabelecer a capacidade produtiva do mesmo e atender às exigências de Boas Práticas de Fabricação.

Neste contexto, a contratação acima deverá ser executada pela empresa NEUROPHOTO EQUIPAMENTOS LTDA, assistência técnica autorizada, para prestar serviços com EXCLUSIVIDADE de manutenção preventiva, corretiva, calibração e treinamento técnico no Estado do Rio de Janeiro.

O serviço realizado por empresas não autorizadas perde a confiabilidade, segurança e garantia do fabricante. Além disso, aumenta risco de degradação do produto.

Portanto configura-se a empresa NEUROPHOTO EQUIPAMENTOS LTDA representante exclusiva.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DISTR – Divisão de Saúde do Trabalhador	Eliane de Assis Mendes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Serviço não contínuo

A execução dos serviços deverá ser iniciada em imediatamente após a assinatura da ICNE.

A contratada deverá ser credenciada pela fabricante do equipamento CMOS DRAKE DO NORDESTE SA. para executar os serviços objeto da contratação;

Deverá estar em dia com os documentos de regularidade;

O serviço será de natureza não contínua, devendo ser contratado por Dispensa de Licitação.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

5. Levantamento de Mercado

Realizada a solicitação diretamente a NEUROPHOTO EQUIPAMENTOS LTDA, pois, a contratação é uma inviabilidade de licitação, já que a empresa é detentora de atestado de exclusividade e somente ela detém os conhecimentos técnicos necessários para realização dos serviços.

6. Descrição da solução como um todo

Executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Contratação de serviço de Manutenção preventiva e calibração de Desfibrilador Externo Automático (DEA) - aparelho eletrônico portátil que diagnostica automaticamente as, potencialmente letais, arritmias cardíacas de fibrilação ventricular e taquicardia ventricular em um paciente. Além de diagnosticar, ele é capaz de tratá-las, através da desfibrilação, uma aplicação de corrente elétrica que para a arritmia, fazendo com que o coração retome o ciclo cardíaco normal.

2 unidades, Patrimônio: F031142-F37662/0, número de série: 814120911-817014270, marca: CMOS DRAKE, modelo: Desfibrilador life 400 futura, localizados na Seção de medicina do Trabalho (SEMTR), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	Manutenção preventiva e calibração de Desfibrilador Externo Automático (DEA)	1	984,00	984,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 984,00

O valor para o serviço é de R\$ 984,00 (novecentos e oitenta e quatro reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução em questão não será parcelada, pois trata-se de um serviço único. O bem em questão não possui natureza divisível, portanto nesse caso não há prejuízo da competitividade e da economia de escala. Por este motivo, o objeto de contratação é individualizado e não há como se efetuar o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe nenhum serviço, equipamento ou aquisição de insumo atrelado a essa contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram planejados a partir de necessidades identificadas dentro da unidade e inseridas dentro do Planejamento Anual de Contratações da Unidade de 2024. Conforme disposto na Requisição de Compras constante neste processo.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa permitir que o equipamento se encontre disponível operacionalmente garantindo a funcionalidade com confiabilidade e qualidade desejada.

Impacta diretamente na prestação de atendimento imediato aos colaboradores da unidade em estado grave de saúde. Nestas situações o tempo é fator determinante para salvar a vida.

13. Providências a serem Adotadas

- A empresa deverá executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta.
- A empresa deverá apresentar relatório técnico de execução após a finalização do serviço.
- O faturamento somente será autorizado pela CONTRATANTE após apresentação de relatório técnico do serviço executado com as devidas assinaturas da CONTRATADA e equipe de fiscalização técnica da CONTRATANTE;
- A nota fiscal e relatório técnico de execução do serviço, deverão ser encaminhados a fiscalização técnica através de e-mail.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

É viável realizar a contratação dos serviços conforme demonstrados nos itens acima m

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](#).

ELIANE DE ASSIS MENDES

Área requisitante