

Estudo Técnico Preliminar 381/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade assegurar as condições necessárias para a aquisição dos equipamentos descritos a seguir, para serem utilizados nos pacientes que buscam atendimento no Pronto Atendimento Municipal.

Aparelho de Ultrassonografia: Estes equipamentos serão adquiridos através de recursos designados por vereadores através de emenda impositiva número 121.

Eletrocardiógrafo (ECG): Estes equipamentos serão adquiridos através de recursos designados por vereadores através de emenda impositiva número 74.

Ventilador Pulmonar: Estes equipamentos serão adquiridos através de recursos designados por vereadores através das emendas impositivas números: 183 e 74.

Aparelho de Ultrassonografia:

O Pronto Atendimento Municipal recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades, insuficiência respiratória, insuficiência cardíaca, dor torácica e vítimas de graves acidentes. O Ultrassom é um equipamento essencial, pois viabilizará o diagnóstico e a abordagem destes casos que chegam na emergência, para a realização de exames com qualidade de imagens, recursos tecnológicos e resolubilidade em diagnóstico.

Eletrocardiógrafo (ECG):

O Pronto Atendimento Municipal recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades, insuficiência respiratória, insuficiência cardíaca, dor torácica e vítimas de graves acidentes. O Eletrocardiógrafo é utilizado para a realização de exame básico para a liberação de risco cardiológico bem como para a definição de condutas clínicas que devido à complexidade e gravidade são imprescindíveis.

Ventilador Pulmonar:

Estes equipamentos têm a finalidade de dar suporte ventilatório e promover atendimento seguro e de qualidade aos pacientes usuários do Sistema Único de Saúde, os quais apresentam doenças cardiorespiratórias e necessitam de ventilação mecânica de forma contínua para sua estabilização, monitoramento e recuperação.

Outrossim, necessário a substituição de equipamentos que, por tempo de uso ou desgaste não oferecem mais a confiabilidade exigida ao seu desempenho.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pronto Atendimento Municipal	Cleci Maria Cardoso

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito elementar para a contratação da empresa que fornecerá os equipamentos, é que os produtos estejam de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência bem como atendam as legislações pertinentes.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante. Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração. Deverá ser apresentado junto com a proposta o Certificado de Registro Definitivo no Ministério da Saúde (Anvisa); Certificado de Conformidade com as normas técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e ABNT NBR IEC 60601-2-12 emitido pela Anvisa ou órgão similar em seu país de origem. **A empresa vencedora deverá prestar treinamento no local conforme termo de referência.**

5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar as soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

Assim, foi realizada pesquisa mercadológica realizada junto ao banco de preços e fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

A solução compreende a aquisição de equipamentos que foram listados conforme especificações e quantidades fundamentadas de forma a atender as necessidades do Pronto Atendimento Municipal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos no Termo de Referência são resultantes de levantamento realizado pela unidade requisitante.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 241.833,34

Conforme pesquisa realizada junto ao Banco de Preços e fornecedores, o valor estimado ficou em R\$ 241.833,34.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Aquisição única, que será realizada conforme empenho.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra /contratação pretendida para essa finalidade, especificamente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada com as metas e diretrizes do Plano Municipal de Saúde e respectivas Programações Anuais, bem como visa o cumprimento das emendas impositivas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aparelho de Ultrassonografia:

Maior precisão em diagnósticos e segurança para a equipe médica, onde em muitos casos os equipamentos podem comprometer a qualidade dos exames realizados, permitindo tomada de decisão médica mais rápida e precisa, maior agilidade em todos os exames reduzindo o tempo de espera. A geração de imagens rápida e de alta qualidade no local de atendimento de urgência/emergência, salva vidas e aumenta a segurança do paciente e melhora a eficiência dos profissionais.

Eletrocardiógrafo (ECG):

Os exames de eletrocardiograma podem ser solicitados para analisar uma série de fatores como a frequência cardíaca, ritmo cardíaco, presença de sobrecargas das câmaras cardíacas, além de analisar outros possíveis problemas, como infarto do miocárdio. Sabendo que as doenças cardiovasculares são a principal causa de mortes no Brasil e no mundo, trata-se de um exame que possibilita um diagnóstico rápido e seguro possibilitando maiores chances de reversão e intervenção adequada.

Ventilador Pulmonar:

Atender as necessidades do Pronto Atendimento Municipal, facilitando o esforço empreendido pelos profissionais que atendem nas urgências/emergências assegurando vida e saúde dos pacientes que buscam atendimento.

13. Providências a serem Adotadas

Será realizada a solicitação de aquisição a Superintendência Administrativa e Financeira da Secretaria de Saúde para os trâmites administrativos de encaminhamento da aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento do Pronto Atendimento Municipal, após estudos realizados, considera a viabilidade desta aquisição.

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](#).

CLECI MARIA CARDOSO

Enfermeira

