HOSPITAL NAVAL DE RECIFE

Estudo Técnico Preliminar 58/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63066.001944/2026-05

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de pás para Desfibrilador Externo Automático (DEA) para utilização no Serviço de Pronto Atendimento (SPA), visando assegurar a disponibilidade de equipamentos e acessórios indispensáveis à assistência segura e imediata aos pacientes atendidos no setor.

O Serviço de Pronto Atendimento funciona ininterruptamente e presta assistência a pacientes com diferentes níveis de gravidade, inclusive em situações de emergência que podem demandar monitorização da oxigenação e intervenção imediata em casos de parada cardiorrespiratória. Nesse contexto, a disponibilidade de pás compatíveis com os DEA existentes em condições adequadas de uso é essencial para garantir a continuidade e a qualidade da assistência prestada.

A necessidade da aquisição decorre, ainda, da demanda assistencial do setor e da necessidade de reposição de acessórios com prazo de validade próximo do vencimento ou já incompatíveis com a manutenção de estoque adequado. A substituição preventiva evita a indisponibilidade dos materiais em situações críticas, reduz riscos assistenciais e contribui para a manutenção da prontidão do serviço.

A contratação busca, portanto, assegurar o atendimento às necessidades operacionais do SPA, mantendo disponíveis materiais essenciais para avaliação e atendimento de pacientes, especialmente em situações de urgência e emergência.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Enfermagem	Juliana Vasconcelos da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- Pás para Desfibrilador Externo Automático (DEA) novas, originais ou compatíveis com os equipamentos existentes no Serviço de Pronto Atendimento, conforme especificação técnica definida no processo de contratação;
- As pás de DEA deverão ser fornecidas em embalagem original, íntegra, lacrada e devidamente identificada, contendo informações do fabricante, lote, data de fabricação e prazo de validade, quando aplicável;

- Os acessórios deverão apresentar prazo de validade adequado, de modo a possibilitar sua utilização durante o período previsto, evitando o recebimento de materiais próximos ao vencimento;

- Os equipamentos deverão apresentar funcionamento adequado, acabamento compatível com uso hospitalar e informações técnicas e de identificação do fabricante, modelo e demais dados pertinentes;

- Os produtos deverão atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, possuir regularização perante a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando exigível, e ser fornecidos em conformidade com a legislação vigente;

- Os materiais deverão ser entregues em condições adequadas de armazenamento e transporte, sem danos, avarias, violação das embalagens ou alterações que comprometam sua utilização;

- A contratada deverá garantir a qualidade e a conformidade dos materiais fornecidos com as especificações constantes do processo de contratação, responsabilizando-se pela substituição de itens que apresentem defeitos, avarias ou desconformidades;

- A entrega deverá ocorrer dentro do prazo estabelecido pela Administração, em local previamente indicado pelo Hospital Naval do Recife, observadas as condições de recebimento e conferência dos materiais.

Considerando a natureza dos materiais e sua utilização em situações de urgência e emergência, os requisitos estabelecidos devem priorizar a segurança, a compatibilidade com os equipamentos disponíveis, a qualidade, a regularidade sanitária e a disponibilidade dos produtos para pronta utilização.

5. Levantamento de Mercado

Para atendimento da necessidade identificada, foi realizado levantamento das soluções disponíveis no mercado para fornecimento de pás/eletrodos compatíveis com os Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) existentes na unidade e de oxímetros de pulso.

Foram consideradas, em princípio, as alternativas de aquisição de materiais novos diretamente de fornecedores especializados, aquisição por meio de distribuidores de produtos médico-hospitalares e eventual utilização de materiais já disponíveis em estoque. Considerando a necessidade de reposição dos itens, a demanda assistencial do Serviço de Pronto Atendimento (SPA) e a necessidade de manutenção da disponibilidade dos equipamentos, a aquisição de materiais novos mostrou-se a alternativa mais adequada.

A solução escolhida consiste na aquisição de pás de DEA compatíveis com os equipamentos existentes, observadas as especificações técnicas, condições de armazenamento, validade, garantia e demais requisitos aplicáveis. A escolha busca assegurar compatibilidade, segurança, qualidade e disponibilidade dos materiais para atendimento dos pacientes.

O levantamento de mercado deverá ser formalizado mediante pesquisa de preços, com utilização de fontes admitidas pela legislação e pelos normativos aplicáveis, servindo os valores obtidos de suporte à estimativa da contratação

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais médico-hospitalares destinados ao Serviço de Pronto Atendimento, compreendendo pás/eletrodos para Desfibrilador Externo Automático (DEA) compatíveis com os equipamentos utilizados na unidade.

As pás de DEA deverão ser novas, originais ou compatíveis conforme especificação técnica definida pela Administração, com compatibilidade comprovada com o modelo do equipamento existente, dentro do prazo de validade e em condições adequadas de armazenamento e utilização.

A solução deverá contemplar o fornecimento dos materiais no prazo e local definidos pela Administração, com entrega de produtos em perfeitas condições de uso, devidamente acondicionados e identificados, observando-se as exigências sanitárias e técnicas aplicáveis. Quando aplicável, deverão ser observadas as condições de garantia e assistência técnica do fabricante/fornecedor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades deverão ser definidas com base no levantamento do estoque atual, no consumo e na demanda assistencial do Serviço de Pronto Atendimento, considerando ainda a necessidade de reposição dos materiais próximos do vencimento e a manutenção de quantitativo mínimo de segurança.

Para fins deste ETP, a estimativa deverá ser registrada conforme a memória de cálculo utilizada pela unidade requisitante, contemplando:

- Pás/eletrodos para DEA: quantidade necessária para reposição dos materiais disponíveis, considerando validade, utilização e quantitativo mínimo de segurança, bem como a compatibilidade com os DEA existentes.

A memória de cálculo deverá ser anexada ao processo administrativo e utilizada para justificar os quantitativos definitivos, em conformidade com a necessidade efetivamente identificada pela unidade requisitante.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 5.197,18

O valor estimado da contratação será definido a partir da pesquisa de preços realizada pela Administração, considerando preços unitários referenciais obtidos por fontes de pesquisa idôneas e compatíveis com as características dos materiais especificados.

A estimativa deverá contemplar separadamente os preços unitários e os quantitativos de cada item, possibilitando a obtenção do valor total estimado da contratação. A memória de cálculo e os documentos comprobatórios da pesquisa de preços deverão integrar o processo administrativo.

Assim, o valor definitivo da contratação será aquele apurado na pesquisa de preços e consolidado no documento específico de estimativa de preços, não sendo recomendável inserir neste ETP valor não respaldado pela pesquisa formal realizada.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Recomenda-se o parcelamento da solução por item, considerando que as pás de DEA, possuem características técnicas próprias e podem ser fornecidos por empresas diferentes.

O parcelamento por item amplia a competitividade, possibilita a participação de maior número de fornecedores e favorece a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sem prejuízo da padronização e da qualidade dos materiais.

Não se identifica, portanto, necessidade técnica ou econômica de que os três itens sejam fornecidos obrigatoriamente por um único fornecedor. O julgamento por item deverá observar as especificações técnicas estabelecidas e a compatibilidade dos materiais com os equipamentos existentes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui relação com a manutenção da capacidade assistencial e de atendimento de urgência e emergência do Serviço de Pronto Atendimento, especialmente com a disponibilidade e funcionamento dos equipamentos utilizados na avaliação e no atendimento dos pacientes.

Não foram identificadas, até o momento, contratações interdependentes cuja conclusão seja condição indispensável para a utilização dos materiais objeto deste ETP. A aquisição deverá, contudo, observar a compatibilidade das pás de DEA com os equipamentos existentes na unidade.

Eventuais contratos de manutenção preventiva ou corretiva dos equipamentos, quando existentes, são correlatos à adequada disponibilidade dos equipamentos, mas não constituem condição para a aquisição dos materiais ora pretendidos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada às necessidades de manutenção da capacidade operacional e assistencial do Serviço de Pronto Atendimento, contribuindo para a continuidade e a segurança do atendimento aos usuários.

A aquisição está inserida no planejamento da unidade para reposição de materiais médico-hospitalares necessários ao funcionamento regular do serviço, especialmente diante da necessidade de substituição de materiais com prazo de validade próximo do vencimento e de manutenção de quantitativo adequado para atendimento da demanda.

Quando houver Plano de Contratações Anual (PCA) aplicável, a contratação deverá ser verificada quanto à sua previsão e correspondente alinhamento. Caso a demanda não esteja previamente contemplada no PCA, deverá ser apresentada a justificativa administrativa pertinente e adotadas as providências necessárias para sua inclusão ou regularização, conforme os normativos internos aplicáveis.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação pretende assegurar a disponibilidade de materiais médico-hospitalares indispensáveis ao funcionamento adequado do Serviço de Pronto Atendimento (SPA), contribuindo para a continuidade e a segurança da assistência prestada aos pacientes.

Com a aquisição, espera-se alcançar os seguintes benefícios:

a) manter a disponibilidade de pás/eletrodos compatíveis com os Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) existentes na unidade, reduzindo o risco de indisponibilidade dos equipamentos em situações de emergência;

b) garantir a disponibilidade de oxímetros de pulso em quantidade suficiente para a avaliação dos pacientes atendidos no SPA;

c) proporcionar maior segurança e agilidade na avaliação e no atendimento dos pacientes;

d) reduzir o risco de interrupção ou comprometimento da assistência decorrente da falta ou do vencimento dos materiais;

e) assegurar a reposição planejada dos materiais, evitando aquisições emergenciais decorrentes da ausência de estoque adequado;

f) contribuir para a manutenção da capacidade operacional do SPA e para o adequado aproveitamento dos equipamentos existentes;

g) promover melhor utilização dos recursos públicos, mediante aquisição planejada, compatível com a demanda assistencial e com os preços praticados no mercado.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente à contratação, a Administração deverá adotar as providências necessárias para garantir a adequada execução e utilização dos materiais, incluindo:

a) confirmar os modelos dos Desfibriladores Externos Automáticos existentes na unidade e a compatibilidade das pás/eletrodos a serem adquiridos;

b) conferir o estoque existente e consolidar a memória de cálculo dos quantitativos, considerando consumo, validade dos materiais, demanda assistencial e estoque mínimo de segurança;

c) realizar e formalizar a pesquisa de preços, conforme os parâmetros aplicáveis;

d) elaborar o Termo de Referência com as especificações técnicas, quantitativos, condições de entrega, recebimento e demais requisitos da contratação;

e) verificar a disponibilidade orçamentária e a compatibilidade da contratação com o planejamento da Administração;

f) designar, quando cabível, os responsáveis pela gestão e fiscalização da contratação;

g) orientar os responsáveis pelo recebimento quanto à conferência de quantidade, integridade das embalagens, validade, especificações e compatibilidade dos materiais;

h) providenciar o adequado armazenamento dos materiais após o recebimento, observando as recomendações do fabricante e as normas internas aplicáveis.

Não se identifica, em princípio, necessidade de capacitação específica decorrente da aquisição das pás de DEA, além das orientações e treinamentos institucionais já adotados para utilização dos equipamentos e atendimento às situações de emergência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de pás/eletrodos para DEA apresenta impactos ambientais diretos relativamente reduzidos, porém deve ser considerada a geração de resíduos decorrente das embalagens e, ao final da vida útil, do descarte dos materiais e dos equipamentos.

Como medidas mitigadoras, recomenda-se:

a) priorizar fornecedores que adotem práticas ambientalmente responsáveis e, quando aplicável, sistemas de logística reversa;

b) reduzir, sempre que possível, o uso excessivo de embalagens, sem comprometer a integridade e a segurança dos produtos;

c) realizar o descarte dos materiais conforme o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) e as normas sanitárias e ambientais aplicáveis;

d) promover a segregação adequada dos resíduos no local de utilização;

e) encaminhar materiais e equipamentos eletrônicos sem possibilidade de reaproveitamento ou recuperação para destinação ambientalmente adequada, observando a logística reversa quando aplicável;

f) evitar o descarte de materiais em locais inadequados, especialmente quando houver componentes que demandem tratamento específico.

Considerando a natureza e o porte da contratação, não são previstos impactos ambientais significativos, desde que sejam observadas as práticas de gerenciamento de resíduos adotadas pela unidade e a legislação aplicável.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela VIABILIDADE da contratação para aquisição de pás/eletrodos para Desfibrilador Externo Automático (DEA) e oxímetros de pulso destinados ao Serviço de Pronto Atendimento.

A contratação mostra-se tecnicamente adequada para atender à necessidade identificada, uma vez que os materiais são compatíveis com a rotina assistencial da unidade e necessários para assegurar a disponibilidade de recursos destinados ao atendimento dos pacientes.

Sob o aspecto econômico, a contratação deverá observar os valores apurados na pesquisa de preços, buscando-se a proposta mais vantajosa para a Administração. O parcelamento por item mostra-se adequado por se tratar de materiais distintos, ampliando a competitividade sem comprometer a solução pretendida.

Assim, considerando a necessidade assistencial, a disponibilidade de soluções no mercado, a possibilidade de especificação objetiva dos materiais e a ausência de impedimentos técnicos identificados, declara-se viável a contratação, condicionada ao cumprimento das etapas administrativas, orçamentárias e legais pertinentes.

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.

JULIANA VASCONCELOS DA SILVA

Agente de contratação

ARNALDO OLIVEIRA DE JESUS

Autoridade competente

SUELLEN CORREIA DE SOUZA

Equipe de apoio