

MARINHA DO BRASIL

NAVIO DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR "ANNA NERY"

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OMAp: COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE	
Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto): Ajudante do Grupo de Recebimento do NAsH "Anna Nery"	
Responsável pela Demanda: CC LUÍS GUSTAVO	Telefone: (91) 3216-4555
Matrícula/SIAPE: 07.3438.92	E-mail: gustavo.santos@marinha.mil.br
Objeto: (x) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra () Material de consumo () Material permanente/equipamento	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a necessidade de contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo, fornecimento, instalação, montagem, testes, comissionamento e certificação de sistema de gases medicinais, compreendendo rede de distribuição e central de gases, para o Navio de Assistência Hospitalar "Anna Nery", atualmente em fase final de construção.

O sistema de gases medicinais é infraestrutura crítica e indispensável ao funcionamento de unidades assistenciais de saúde, sendo essencial para a realização de atendimentos médicos, suporte ventilatório, procedimentos invasivos e estabilização de pacientes em ambiente hospitalar embarcado. A ausência ou inadequação desse sistema compromete diretamente a capacidade operacional do navio, inviabilizando a prestação segura e contínua dos serviços de saúde.

A execução do serviço demanda rigoroso atendimento a normas técnicas específicas, especialmente a RDC nº 50/2002 da ANVISA e a ABNT NBR 12188, além de boas práticas de engenharia hospitalar, sendo imprescindível a atuação de empresa tecnicamente qualificada, com responsabilidade técnica formalmente atribuída.

A contratação é essencial para:

- Assegurar a operacionalidade plena da unidade de saúde embarcada, permitindo o funcionamento adequado das salas de observação e de procedimentos invasivos;
- Garantir a segurança de pacientes e tripulação, mitigando riscos associados a vazamentos, falhas de pressão, contaminação ou interrupção no fornecimento de gases medicinais;
- Evitar riscos operacionais, sanitários e financeiros, decorrentes de execução inadequada, que poderiam resultar em paralisação da unidade, retrabalho ou responsabilização administrativa;
- Atender às exigências normativas e regulatórias aplicáveis, especialmente no que tange à infraestrutura de estabelecimentos assistenciais de saúde;
- Salvar o patrimônio público e a missão institucional da Marinha do Brasil,

garantindo a capacidade de resposta em ações de assistência hospitalar, especialmente em regiões remotas e de difícil acesso.

Dessa forma, a contratação apresenta-se como medida necessária, adequada e alinhada ao interesse público, sendo condição indispensável para a entrega e operação segura do Navio de Assistência Hospitalar “Anna Nery”.

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para a execução de sistema de gases medicinais no Navio de Assistência Hospitalar “Anna Nery”, compreendendo a elaboração de projeto executivo, fornecimento de materiais, instalação, montagem, testes, comissionamento e certificação de rede de distribuição de oxigênio e ar comprimido medicinal, bem como a implantação de central de gases medicinais, em conformidade com a RDC nº 50/2002 da ANVISA, ABNT NBR 12188 e demais normas aplicáveis.

3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Contratação de 01 (uma) solução integrada, englobando:
Elaboração de projeto executivo do sistema de gases medicinais;
Execução de rede de distribuição de oxigênio medicinal (O₂) e ar comprimido medicinal, em tubulação de cobre classe A;
Instalação de pontos de consumo, sendo:
Sala de observação: 04 (quatro) pontos de oxigênio e 04 (quatro) pontos de ar comprimido;
Sala de procedimentos invasivos: 03 (três) pontos de oxigênio e 03 (três) pontos de ar comprimido;
Central de Material e Esterilização (CME): 01 (um) ponto de ar comprimido;
Fornecimento e instalação de central de gases medicinais, contemplando:
Sistema semi-automático para oxigênio medicinal (configuração 1+1 com cilindros de 10 m³);
Sistema semi-automático para ar comprimido medicinal (configuração 1+1 com cilindros de 10 m³);
Painéis de alarme e monitoramento;
Dispositivos de fixação, segurança e proteção dos cilindros;
Execução de testes de estanqueidade, regulagem e comissionamento do sistema;
Emissão de laudos técnicos, ART e documentação de conformidade com as normas aplicáveis.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado é de R\$ 53.121,83 (cinquenta e três mil, cento e vinte e um reais e oitenta e três centavos), correspondente à média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados.

5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A conclusão da contratação está prevista para ocorrer até o mês de AGOSTO do corrente ano.

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

O grau de prioridade da contratação é considerado alto, tendo em vista que o sistema de

gases medicinais constitui requisito essencial para a operação da unidade hospitalar embarcada, sendo indispensável para a realização de atendimentos médicos com segurança e eficiência.

7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

A presente demanda possui **relação indireta com outras contratações vinculadas à infraestrutura hospitalar do navio**, tais como sistemas elétricos, climatização e demais instalações técnicas, não havendo, contudo, dependência formal que impeça sua execução de forma autônoma.

Belém, PA, na data da assinatura.

LUÍS GUSTAVO DA SILVA SANTOS
Capitão de Corveta
Ajudante do Grupo de Recebimento do NAsH “Anna Nery”

APROVO:

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.

DIEGO LUIZ DE SÁ RODRIGUES
Capitão de Corveta
Ordenador de Despesas