



MINISTÉRIO DA DEFESA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

PROCESSO Nº 60550.013004/2018-91

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA

1.1 A presente contratação decorre da necessidade de atendimentos aos pacientes portadores de insuficiência renal aguda e crônica em regime hospitalar, usuários do Hospital Forças Armadas (HFA). A demanda tem se mostrado crescente, seja pelo diagnóstico precoce, pelo aumento do número de leitos de unidades de terapia intensiva passando de 13 leitos para 20 leitos, ou por melhoria nas condições diagnósticas das unidades de saúde.

1.2 O HFA propõe a reorientação do modelo de gestão e de atenção à saúde, visando atingir novos patamares de prestação dos serviços para proporcionar elevada satisfação ao usuário, associada à otimização do uso dos recursos públicos. Para alcançar estas metas e colocar em pleno funcionamento os serviços, o HFA precisa superar os elevados custos e prazos de aquisição de equipamentos, materiais e insumos, bem como da manutenção dos equipamentos próprios. Para tanto, com a mudança no modelo de gestão, o HFA contratará, por meio de processo licitatório, empresa especializada para realização do serviço de locação de equipamentos para Terapia Renal Substitutiva (TRS), acompanhados dos insumos para realização da hemodíalise e manutenção preventiva e corretivas dos equipamentos, para beneficiar os pacientes portadores de insuficiência renal aguda e crônica em regime hospitalar, usuários deste Hospital.

1.3 -Os serviços a serem contratados visam assegurar a prestação de serviços de terapia renal substitutiva em caráter contínuo e eficiente, a manutenção da capacidade de atendimento, a redução da espera para realização dos procedimentos de TRS e resultados esperados dentro das normas estabelecidas a fim de promover, desta forma, maior qualidade e presteza no atendimento e satisfação e segurança do usuário.

1.4 Como vantagens, haverá maior garantia de agilidade no atendimento à portadores de insuficiência Renal, promovendo economia nos processos de trabalho.

1.5 Podem ser destacados como benefícios adicionais pertinentes a este modelo de serviço, a integralidade do funcionamento, sem interrupções motivadas por falta de manutenção de equipamentos, falta de insumos e medicamentos, reposição de peças, uma vez que a contratada ficará responsável pela manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças, aquisição de materiais, medicamentos e insumos.

1.6 Contratação de empresa especializada para Prestação de Serviços Continuados de Locação de 10 (DEZ) Máquinas de Hemodíalise e de três Sistemas de Tratamento de Água (Osmose Reversa do Hospital) , com respectiva manutenção preventiva e corretiva destes equipamentos (sem ônus para o HFA).

1.7 Fornecimento de insumos específicos para atender o Serviço de Nefrologia do HFA.

2. REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA REQUISITANTE

2.1. Necessidades de Negócio

Necessidade 1: PROPORCIONAR ELEVADA SATISFAÇÃO AOS USUÁRIOS DOS SERVIÇOS DE HEMODIÁLISE DO HFA			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	Locação de 10 (dez) máquinas de hemodíalise	1	
		2	

Necessidade 2: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVAS DAS MÁQUINAS E DOS TRÊS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO HFA			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	Manutenção preventiva e corretiva de 10 máquina de hemodíalise	1	
		2	
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
2	Manutenção preventiva e corretiva de três sistemas de tratamento de água do HFA	1	
		2	

Necessidade 3: FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA SESSÕES DE HEMODIÁLISE			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	1. Dialisador de alto fluxo/alta eficiência de membrana polietersufona, com superfície aproximada de 2,10 m ² , isento de substâncias tóxicas. Embalagem estéril plástica. 2. Conjunto de linhas para operação do equipamento composto de: linha arterial com dispositivo para a administração de heparina contínua, solução fisiológica e medicação; linha venosa com catabolha; linha para transferência de dialisado; linha de ultrafiltração com câmara de monitorização de pressão do sistema, conectores e câmara flexível e ponto de injeção em polivinilpirolidona e silicone. Embalagem estéril em papel grau cirúrgico e fundo laminado. 3. Agulha de fistula para Hemodíalise tamanho nº 15 a 17 GAU, uma polegada, 30 cm. 4. Isolador de pressão, estéril, protetor de transdutor para linha de sangue. 5. Solução fração ácida, fração de 5L 6. Solução fração básica, Fração de 5L	1	
		2	

Necessidade 4: ANÁLISE DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO HFA			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	Realização de coleta e análise dos três sistemas de tratamento de água do HFA. de acordo com as exigência da Vigilância Sanitária.	1	
		2	
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos

Necessidade 4: ANÁLISE DA ÁGUA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO HFA			
2		1	
		2	

Necessidade 5: ANÁLISE DO DIALISATO			
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	Realização de coleta e análise do dialisato das máquinas de Hemodiálise de acordo com as exigências da Vigilância Sanitária	1	
		2	
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
2		1	
		2	

3. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

Solução 1	Nome da Solução:	Aquisição de máquinas, insumos para hemodiálise e manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos através de SRP
	Entidade:	HFA
	Valor:	R\$ 950.000,00
	Descrição:	Aquisição de máquinas e insumos de Hemodiálise pelo HFA através de SRP
	Fornecedor:	

4. DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Requisito	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?		X		
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Federal?			X	
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?				X
A Solução é um software livre ou software público?				X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG?				X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)				X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)				X

5.

JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5.1. Solução Escolhida

5.1.1. Descrição

5.1.1.1. Com o possível insucesso da contratação da locação, será necessário a compra de máquinas e insumos para hemodiálise, como a contratação de empresa especializada em manutenção corretiva e preventiva de máquinas e de sistema de tratamento de água do Hospital.

5.1.2. Bens e Serviços

Id	Bens/Serviços	Valor
1	Dez máquinas de hemodiálise	600.000,00
2	Aquisição de insumos de Hemodiálise por período de doze meses	200.000,00
3	Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva e preventiva de máquinas de hemodiálise e sistema de tratamento de água (osmose reversa) por período de doze meses	300.000,00
Total:		1.100.000,00

O presente documento segue assinado pelos Integrantes Requisitante e Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação, designada pelo documento de Instituição da Equipe de Planej. da Contratação (SEI nº 605050.013004/2018-91).



Documento assinado eletronicamente por **Crhstianne Bonheur, Chefe**, em 18/05/2018, às 07:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **0974997** e o código CRC **9EA9B51B**.