

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 01/07	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 03/2024
PAE

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	O setor de Hemodinâmica possui alta demanda de pacientes com diversas patologias cardíológicas sendo necessário que os Equipamentos Médicos Hospitalares (EMH) Polígrafo e Eletrocardiógrafo permaneçam sempre em condição técnica satisfatória para minimizar falhas ou interrupções desnecessárias que não influenciem o cumprimento da agenda dos procedimentos eletivos, principalmente os de maior urgência. O serviço de manutenção preventiva e corretiva se faz necessário devido a extrema importância de manter em funcionamento adequado dos equipamentos, conforme as orientações do fabricante. A contratação do serviço citado garante maior confiabilidade aos atendimentos técnicos. Portanto é imprescindível que seja efetuada esta contratação, contribuindo da melhor forma para o aumento da vida útil do equipamento, oferecendo maior qualidade na assistência médica aos pacientes desta Fundação Hospital de Clínicas Gaspar Vianna.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva Aquisição de Material indispensável para o bom funcionamento dos Equipamentos Médicos Hospitalares (EMH) Polígrafo e Eletrocardiógrafo. ☐ Bem.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Sem monopólio. ☐ Com monopólio. Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro:
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADIMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 02/07	

HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	Autorização de Funcionamento da Empresa (AFE), fornecido pela ANVISA/MS.
	2	Licença de Funcionamento (LF) fornecida pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, para o Licitante, onde se encontra sediada a Empresa, dentro do prazo de validade.
	3	Documentos oficiais de forma a comprovar a capacitação técnica para a realização da prestação do serviço objeto deste termo de referência.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Contratações Similares ☒ Consulta a fornecedores ☐ Internet. ☐ Audiência Pública. ☐ Outro. Especificar:	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Trata-se de contratação de empresa especializada para execução de Manutenções Preventivas (MP) e Manutenção Corretivas (MP), para EMH Polígrafo e eletrocardiógrafo a serem utilizados para monitorizar, registrar e calcular parâmetros fisiológicos do paciente submetido a procedimentos de hemodinâmica. A escolha da melhor solução é o processo de credenciamento estar em Inexigibilidade diante da inviabilidade de competição em razão da economicidade, eficiência, fomento, continuidade dos serviços públicos.	

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADIMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 03/07	

	A necessidade de manter o equipamento médico citado sob cobertura de manutenção corretiva e preventiva devido o equipamento ser de alta complexidade para se manter em perfeito funcionamento. Este suporte técnico é fornecido por empresa com representação exclusiva do fabricante e para se garantir a segurança e uso do equipamento conforme normas técnicas existentes, faz-se necessária a contratação de serviços especializados visando à otimização da utilização dos mesmos e segurança do paciente.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☒ Não ☐ Sim
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada na execução de manutenções preventiva e corretiva de EMH Polígrafos e Eletrocardiógrafo.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ Outro:
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Sim. Justificativa: faz-se necessário assegurar a participação de assistente técnico qualificado para manutenção periódica a ser pré-definida. ☐ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de Contratações Anteriores. Justificativa: foram calculadas utilizando a 12 (doze) meses base histórica do consumo nos últimos 12 (doze) meses, conforme dados extraídos do sistema institucional e os quantitativos requeridos na previsão de consumo pelas áreas demandantes ☐ Análise de Contratações Similares ☐ Outro.

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADIMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 04/07	

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	O serviço de manutenção preventiva e corretiva foi solicitada baseada nos amplos recursos de revisão de sinais dos EMH Polígrafos e eletrocardiógrafo pertencentes a Hemodinâmica.				
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd	
	1	POLIGRAFO, MARCA TEB, MODELO SP12, Nº DE SÉRIE: 191600108, 190502005. Manutenção Preventiva e Corretiva incluindo substituição de peças/ componentes eletrônicos, sem qualquer ônus para a Instituição, com visitas quinzenais para manutenção preventiva, com calibração e testes de segurança elétrica anual e ou quantas vezes de fizerem necessários após manutenção corretiva.	Unidades	12	
	02	ELETROCARDIOGRAFO, MARCA TEB, MODELO C30+, Nº DE SÉRIE: 09386212, 09386312. Manutenção Preventiva e Corretiva incluindo substituição de peças/ componentes eletrônicos, sem qualquer ônus para a Instituição, com visitas quinzenais para manutenção preventiva, com calibração e testes de segurança elétrica anual e ou quantas vezes de fizerem necessários após manutenção corretiva.	Unidades	12	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ SIMAS ☐ Fornecedores Especificar: Setor de Compras do FHCGV. ☐ Internet ☒ Outros.				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Mensal	Qtd	Valor Anual
	1	POLIGRAFO, MARCA TEB, MODELO SP12, Nº DE SÉRIE: 191600108, 190502005. Manutenção Preventiva e Corretiva incluindo substituição de peças/ componentes eletrônicos, sem qualquer	R\$ 6.390,00	12	R\$ 76.680,00

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADIMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 05/07	

		ônus para a Instituição, com visitas quinzenais para manutenção preventiva, com calibração e testes de segurança elétrica anual e ou quantas vezes de fizerem necessários após manutenção corretiva.			
	02	ELETROCARDIOGRAFO, MARCA TEB, MODELO C30+, Nº DE SÉRIE: 09386212, 09386312. Manutenção Preventiva e Corretiva incluindo substituição de peças/componentes eletrônicos, sem qualquer ônus para a Instituição, com visitas quinzenais para manutenção preventiva, com calibração e testes de segurança elétrica anual e ou quantas vezes de fizerem necessários após manutenção corretiva.	R\$ 320,00	12	R\$ 3.840,00
TOTAL					R\$ 80.520,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.		
	☒ Não. Porquê?	☐ Objeto indivisível. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Perda de escala. ☐ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES ?	☐ Sim.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
	☒ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	GERENCIA ADIMINISTRATIVA E FINANCEIRA					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão: 28/08/2023	Última Revisão:	Versão: 01	Página: 06/07	

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. ☒ Não.	
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Ganho de Eficiência
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.	

Belém/PA, 15 de janeiro de 2024.

Adriele de Souza
Coordenação/EC/HCGV

Gisele Brandão
Engenheira Clínica/ HCGV