



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR  
GDOC N°21984/2024 - SESMA**

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	<p>A contratação ora pretendida tem por objetivo a <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE INSUMOS E REAGENTES PARA DOSAGENS DE MARCADORES CARDÍACOS E INFLAMATÓRIOS, COM CESSÃO DE APARELHOS ANALISADORES AUTOMATIZADOS EM REGIME DE COMODATO</b>, visando abastecer os estabelecimentos de Saúde da <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BELÉM – SESMA/PMB</b>, conforme Documento de Formalização da Demanda de nº 38/2024 (DFD) NUPS/SESMA.</p> <p>A presente licitação torna-se essencial do ponto de vista desta administração para as ações de promoção e recuperação da saúde desenvolvidas pela SESMA/PMB e que objetivam garantir amplo atendimento à população, nos diversos serviços que compõem a rede de urgências e emergências, de modo a permitir o diagnóstico rápido e preciso de condições cardiológicas urgentes, assim como quadros inflamatórios diversos.</p>				
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO					
<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço.				
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <input checked="" type="checkbox"/> Continuada                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Com monopólio.  <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio.                  Justificativa: A presente aquisição torna-se necessária, devido os itens constantes na tabela abaixo serem essenciais do ponto de vista desta administração pela necessidade de assegurar a adequada prestação de serviços por empresa especializada no fornecimento dos insumos e reagentes necessários para exames de marcadores cardíacos e inflamatórios, visando o atendimento dos usuários dos serviços de saúde pública do Município de Belém, respeitando o princípio fundamental da integralidade do Sistema Único de Saúde (SUS), no âmbito dos atendimentos da rede de urgências e emergência, restando clara desta forma a essencialidade no fornecimento continuado dos referidos produtos.                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Não continuada.                 </td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada	<input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio. Justificativa: A presente aquisição torna-se necessária, devido os itens constantes na tabela abaixo serem essenciais do ponto de vista desta administração pela necessidade de assegurar a adequada prestação de serviços por empresa especializada no fornecimento dos insumos e reagentes necessários para exames de marcadores cardíacos e inflamatórios, visando o atendimento dos usuários dos serviços de saúde pública do Município de Belém, respeitando o princípio fundamental da integralidade do Sistema Único de Saúde (SUS), no âmbito dos atendimentos da rede de urgências e emergência, restando clara desta forma a essencialidade no fornecimento continuado dos referidos produtos.	<input type="checkbox"/> Não continuada.	
<input checked="" type="checkbox"/> Continuada	<input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio. Justificativa: A presente aquisição torna-se necessária, devido os itens constantes na tabela abaixo serem essenciais do ponto de vista desta administração pela necessidade de assegurar a adequada prestação de serviços por empresa especializada no fornecimento dos insumos e reagentes necessários para exames de marcadores cardíacos e inflamatórios, visando o atendimento dos usuários dos serviços de saúde pública do Município de Belém, respeitando o princípio fundamental da integralidade do Sistema Único de Saúde (SUS), no âmbito dos atendimentos da rede de urgências e emergência, restando clara desta forma a essencialidade no fornecimento continuado dos referidos produtos.				
<input type="checkbox"/> Não continuada.					
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses				

<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim
<b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<p style="text-align: center;"><b>Descrição detalhada</b></p> <p>Deverá atender toda a descrição dos insumos e prestação de serviços, quanto às especificações técnicas descritas, se for o caso, validade e temperatura no ato da entrega, dentro das normas padrões.</p>
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.</li> <li>• Os materiais ofertados devem preferencialmente ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.</li> <li>• De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem preferencialmente ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);</li> </ul> <input type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim





TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Não
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar</b>
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solução 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.</li> <li>• Solução 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.</li> <li>• Solução 3 - Realizar licitação própria para atender 12 meses.</li> </ul> <p><b>Da análise:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solução 1 – Não Foi encontrada ata vigente dos Itens com quantitativo compatível com a demanda;</li> <li>• Solução 2 – Não há Pregões para registrar intenção de Registro de Preços junto a outro órgão.</li> <li>• Solução 3 – Torna-se mais viável pela ausência nas opções acima citadas.</li> </ul>
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	<p style="text-align: center;"><b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE INSUMOS E REAGENTES PARA DOSAGENS DE MARCADORES CARDÍACOS E INFLAMATÓRIOS, COM CESSÃO DE APARELHOS ANALISADORES AUTOMATIZADOS EM REGIME DE COMODATO,</b> onde a solução apresentada consiste na realização de processo licitatório dos referidos itens visto a necessidade de suprir a rede, em face da necessidade de diagnósticos rápidos e precisos, decorrentes das urgências cardiológicas e quadros inflamatórios, assim como proporcionar o monitoramento adequado das evoluções clínicas. Os itens serão encaminhados a Divisão de Recursos Materiais – DRM/SESMA, com os custos a cargo da empresa CONTRATADA. A opção de fornecimento parcelado é justificada em função do período de validade dos itens pleiteados para aquisição, bem como a demanda de uso e disponibilidade orçamentária.</p>



A prestação de serviços a serem fornecidos pela contratada consiste também na execução de manutenções preventivas e corretivas nos equipamentos em cessão de comodato.

**QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?**

Não há.  
 90 dias.  
 12 meses  
 Outro: nnn

**HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?**

Sim. **Justificar:** A CONTRATADA prestará assistência técnica em relação aos bens, durante a vigência do contrato,, a partir do seu recebimento pela contratante, por meios próprios, sem custos para a administração pública.  
 não

**HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?**

Sim.  
 Não.

**ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO**

**COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?**

Análise de contratações anteriores.  
 Análise de contratações similares.  
 Outro. **Especificar:** Apurações das necessidades dos serviços da rede de urgencias e emergencias, de acordo com os atendimentos realizados.

**DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?**

O quantitativo a ser adquirido foi fundamentado conforme avaliação técnica conjuntamente com as unidades requisitantes considerando o perfil de atendimentos dos Hospitais de Pronto Socorro, Unidades de Pronto Atendimento, Hospitais Municipais, assim como processos de aquisições anteriores.

Item	Descrição	Und	Qtd.
1	Teste para realização de TROPONINA I (TNi), Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	Unidade	12.000
2	Teste para realização de CKMB, Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	Unidade	9.600
3	Teste para realização de NT-proBNP, Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	Unidade	3.000
4	Teste para realização de PCR (CRP), Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	Unidade	3.000
5	Teste para realização de PROCALCITONINA (PCT), Cartucho para a	Unidade	2.400



	realização de teste e um Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.		
6	Teste para realização de D-dímero, Cartucho para a realização de testes e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	Unidade	2.400

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	<input type="checkbox"/> Painel de preços.	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações anteriores.
	<input type="checkbox"/> Sistema Horus.	<input type="checkbox"/> Fornecedores.
	<input type="checkbox"/> Internet.	<input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o meio).

**Estimativa de preço**

Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd.	*Valor Total Estimado
1	Teste para realização de TROPONINA I (TNI), Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 62,00	12.000	R\$ 744.000,00
2	Teste para realização de CKMB, Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 62,00	9.600	R\$ 595.200,00
3	Teste para realização de NT-proBNP, Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 138,00	3.000	R\$ 414.000,00
4	Teste para realização de PCR (CRP), Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 55,00	3.000	R\$ 165.000,00
5	Teste para realização de PROCALCITONINA (PCT), Cartucho para a realização de teste e um Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 164,50	2.400	R\$ 394.800,00
6	Teste para realização de D-dímero, Cartucho para a realização de teste e Cartucho CAL para realização de ajuste da calibração.	R\$ 110,00	2.400	R\$ 264.000,00
<b>*Valor total estimado</b>				<b>R\$ R\$ 2.577.000,00</b>

\*Preço estimado conforme pesquisa de contratações similares.

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não .	<input type="checkbox"/> Perda de escala.
<b>Por quê?</b>	<input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.	<input type="checkbox"/> Economicamente inviável.
	<input type="checkbox"/> Aproveitamento da	<input type="checkbox"/> Outro.



	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível	competitividade. <b>Especificar: (Indicar o motivo).</b>
<b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>		
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<b>Especificar:</b>
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>		
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Não. <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> Item constante no PCA: <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE INSUMOS E REAGENTES PARA DOSAGENS DE MARCADORES CARDÍACOS E INFLAMATÓRIOS, COM CESSÃO DE APARELHOS ANALISADORES AUTOMATIZADOS EM REGIME DE COMODATO</b> , conforme informado ao Núcleo Planejamento (NUSP/SESMA).	



**RESULTADOS PRETENDIDOS**

**QUAIS OS BENEFÍCIOS  
PRETENDIDOS NA  
CONTRATAÇÃO?**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo   | <input type="checkbox"/> Redução de Custos                  |
| <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho   | <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos |
| <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo   | <input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> Manter o atendimento dos pacientes, cuja ausência dos insumos e reagentes para dosagens cardíacas e inflamatórias poderá colocar em risco a vida, assim como ter comprometimento dos tratamentos, visto que os exames são de fundamental importância para definir condutas clínicas e os ajustes necessários na terapêutica. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam de continuidade dos seus atendimentos. | <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública     |

**PROVIDÊNCIAS PENDENTES**

**HÁ PROVIDÊNCIAS  
PENDENTES PARA O  
SUCESSO DA  
CONTRATAÇÃO?**

- Sim. **Especificar:**
- Não.

**IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO**

**HÁ PREVISÃO DE  
IMPACTO AMBIENTAL  
NA CONTRATAÇÃO?**

- Sim.
- Não.



**CONCLUSÃO**

**A CONTRATAÇÃO  
POSSUI VIABILIDADE  
TÉCNICA, SOCIO  
ECONÔMICA E  
AMBIENTAL?**

Sim.

Não.

Belém-PA, 08 de julho de 2024.

Ana Carolina V. Valle  
Referência Técnica de Laboratório

Juliana Lavareda Sales  
Diretora  
Núcleo de Promoção à Saúde-NUPS/SESMA