

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CONTRASTE RADIOLÓGICO E TERMÔMETROS DIGITAIS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE (HOSPITAL MUNICIPAL E PA), ATENÇÃO BÁSICA, VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E VIGILÂNCIA SANITÁRIA, AS DESPESAS SERÃO CUSTEADAS COM RECURSOS PRÓPRIOS.

Responsável pela elaboração do ETP:

Nome: Mariane Santana dos Santos

Matrícula: 22824

(X) Servidor Público Municipal () Empresa terceirizada

2 – Descrição da necessidade da contratação:

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de contraste radiológico e termômetros digitais, visando atender às demandas contínuas das unidades de saúde, assegurando a qualidade, segurança e eficiência dos serviços assistenciais e de apoio diagnóstico prestados à população.

No que se refere à aquisição de contraste radiológico não iônico, à base de iohexol (300 mg de iodo/mL), em solução injetável, justifica-se por sua imprescindibilidade na realização de exames de diagnóstico por imagem, especialmente tomografias computadorizadas. Trata-se de insumo essencial para a adequada visualização de estruturas anatômicas, contribuindo diretamente para diagnósticos mais precisos e para a definição de condutas clínicas seguras e eficazes. Sua ausência compromete a continuidade dos serviços e pode ocasionar prejuízos ao atendimento dos pacientes.

A aquisição do item “TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMO E MÍNIMO” se faz necessária para monitorar e garantir a temperatura ideal para o acondicionamento das vacinas (entre +2 °C e +8 °C), realizar a medição simultânea da temperatura da geladeira e da caixa térmica, bem como da temperatura ambiente, proporcionando uma visão completa das condições de conservação. Nesse contexto, os termômetros digitais de máxima e mínima (interno e externo) possibilitam o acompanhamento contínuo das variações térmicas, sendo indispensáveis para assegurar a adequada conservação de imunobiológicos e demais insumos termossensíveis, em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

Adicionalmente, os termômetros digitais infravermelhos permitem a aferição de temperatura de forma rápida, precisa e sem contato, reduzindo riscos de contaminação cruzada e proporcionando maior segurança nos atendimentos, especialmente em ambientes assistenciais. Suas funcionalidades operacionais contribuem para maior eficiência no monitoramento e controle térmico.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Dessa forma, a aquisição dos itens descritos é imprescindível para garantir a continuidade dos serviços, a segurança dos pacientes e o cumprimento das exigências técnicas e sanitárias aplicáveis, assegurando condições adequadas para o atendimento à população.

3- Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

A referida contratação foi prevista no Plano Anual de Contratações, conforme o item 173 da planilha do plano em questão, que consta anexado aos autos.

4- Requisitos da Contratação:

Qualificação Técnica - Os licitantes deverão apresentar:

- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou declarando ter o licitante realizado ou está realizando fornecimento pertinente e compatível em características, natureza, volume, quantidade, prazos e outros dados característicos com o objeto deste Termo de Referência, de forma satisfatória.
- Apresentar autorização de funcionamento da Vigilância Sanitária Municipal ou Estadual;
- Outros documentos que poderão ser solicitados pela Comissão Permanente de Licitação.

5 - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Com relação ao tempo de contratação deve-se seguir registros anexados ao contrato onde esclarece duração do mesmo.

6- Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Das Formas:

- Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- Forma 2 - Realizar licitação própria.

Da análise:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



- Forma 1 - Verificamos que existem Atas de outros Órgãos com os itens que se pretende adquirir, porém não foram consideradas para Adesão, haja vista que, não foram encontrados todos os itens em uma única Ata, o que prejudicaria na gestão da mesma e na celeridade do processo de aquisição dos medicamentos.
- Forma 2 - É possível a realização de processo licitatório para firmar Ata de Registro de Preços.

Conclusão:

Considerando o exposto acima, conclui-se que se deve realizar licitação própria.

7- Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Com base na pesquisa de preço realizada, a estimativa do valor da contratação corresponde à R\$ 32.583,39 (Trinta e dois mil quinhentos e oitenta e três reais e trinta e nove centavos).

O detalhamento dos preços unitários referenciais encontra-se exposto o ANEXO 2 desde ETP

A memória de cálculo encontra-se no ANEXO 1 desde ETP.

8- Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Não se aplica.

9- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

A adjudicação será por Lote. Para o agrupamento dos itens levou-se em consideração aqueles que pertencem a uma natureza. Consideramos a possibilidade de ter maior interesse dos fornecedores na licitação por lotes, evitando assim que a licitação seja fracassada ou deserta.

A entrega do material será de acordo com as necessidades da Administração.

10- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a não interrupção do fornecimento de insumos imprescindíveis para a realização dos atendimentos nas Unidades de Saúde.

11- Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

A aquisição é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada, também levando em consideração que o órgão oferece ambiente propício ao fornecimento proposto.

Os indicados ao acompanhamento e fiscalização das entregas deverão adequar seus conhecimentos para a correta

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



verificação e análise do que está sendo fornecido, e deverão realizar o mapeamento dos riscos durante a gestão, indicando possíveis melhorias para as futuras contratações.

12- Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes contratação desta demanda.

13 - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não se aplica.

14 – Prorrogação (PRAZO E QUANTIDADE) e reajuste da Ata de Registro de Preços-ARP:

- Prazo de Vigência e Prorrogação de prazo e quantidade:

Visando a economicidade, eficiência administrativa e considerando a natureza continuada da demanda, bem como a necessidade de assegurar o fornecimento ininterrupto dos materiais/serviços, a Ata de Registro de Preços terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada de prazo por igual período e renovação de quantidade (conforme planilha abaixo), uma única vez, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021, desde que haja interesse da administração e vantajosidade da prorrogação.

- Critérios de Reajuste:

O valor da Ata de registro de Preços poderá ser reajustado, através de acordo entre as partes, após 12 (doze) meses a partir da data em que foi firmada, tomando-se por base a variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), ou na sua falta, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir.

O reajuste visa garantir o equilíbrio econômico-financeiro da contratação e deverá ser aplicado após o transcurso de 12 (doze) meses contados da data de assinatura de Ata.

LOTE I			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRASTE RADIOLÓGICO, TIPO: NÃO IÔNICO, À BASE DE IOHEXOL, 300MG DE IODO/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, 100ML	FR	200	200

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



LOTE II			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	O TERMÔMETRO DIGITAL MÁXIMO E MÍNIMO, INTERNO E EXTERNO OFERECE ALTA PRECISÃO PARA MEDIR A TEMPERATURA E REGISTRAR O MÁXIMO E MÍNIMO ATINGIDO. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: INTERNO -10°C 70 °C (14F ~ + 158F) EXTERNO -50 °C 70 °C (-58F ~ + 158F) PRECISÃO DA TEMPERATURA: ± 1 GRAU (± 2F) DIMENSÕES TOTAIS: 85X62X19MM LCD DIMENSÕES: 39X34MM PERÍODO DE AMOSTRAGEM TEMPERATURA: 10 SEGUNDOS CABO SENSOR 1 METRO FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 1.5 V TIPO DE BATERIA: 1 PILHA AAA	UND	74	74
2	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO MT-320 • DISPLAY: LCD DE 3 1/2 DÍGITOS COM LEITURA MÁXIMA DE 1999 • INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA • AUTO DESLIGAMENTO • LUZ DE FUNDO BRANCA • FUNÇÃO SCAN • FUNÇÃO HOLD • MEDIDA DE MÁXIMO E MÍNIMO • ALARME CONFIGURÁVEL PARA LIMITE DE TEMPERATURA MÍNIMA/MÁXIMA • MEDIDA EM °C/ F° • DURAÇÃO DA BATERIA: 7 HORAS CONTÍNUAS • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ~ 50°C (32 ~120°F) • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20 ~ 65°C (-4 ~150°F) • UMIDADE RELATIVA: 0 ~ 75% • BATERIA: 9V (6F22) • DIMENSÕES: 155(A) X 108(L) X 40(P)MM • PESO: APROX. 185G (INCLUINDO BATERIA) • CONFORMIDADE: EN 61326:2006, EN 60825-1:1994+A2, EN 60825-1:2001+A1	UND	5	5

A licitação será realizada com base na demanda prevista para o primeiro ano de vigência. Caso, ao final desse período, a prorrogação da Ata se revele vantajosa para a Administração, poderá ser formalizada a prorrogação do prazo de vigência, com a consequente renovação dos quantitativos estimados para o segundo ano.

Informo que a quantidade estimada para o primeiro ano foi calculada com base no histórico de consumo dos últimos 12 meses, conforme demonstrado na Memória de Cálculo constante nos autos. A previsão para o segundo ano justifica-se pelos mesmos critérios.

Em caso de variação de consumo, a previsão de atualização para o segundo ano, poderá sofrer alterações do quanto constante no Art. 125 da Lei 14.133/21, que estipula alterações unilaterais de 25% do quanto contratado, ou de outras porcentagens com a plena anuência do contratado para este último.

15 – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

A presente aquisição é imprescindível, mostrando-se viável por se tratar de aquisição de insumo a ser empregado no tratamento do paciente, cuja ausência poderá comprometer o tratamento proposto. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física do paciente, cujo diagnóstico e tratamento necessita do item ora requerido.

Prefeitura Municipal de Mata de São João

Rua Luiz Antônio Garcez, nº140, Centro – Centro Administrativo – Mata de São João/BA.

Tel.: (71)3635-1310 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Com base nos elementos no presente documento de estudos preliminares, além de tecnicamente possível, fica evidenciando a viabilidade da contratação pretendida

DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após os estudos técnicos que acompanham esta declaração, o responsável pela elaboração deste estudo técnico preliminar, declara ser viável a contratação da solução pretendida, considerando que:

- a) a forma da contratação é a mais indicada;
- b) possui a máxima possibilidade de alcance dos resultados pretendidos;
- c) os riscos foram mitigados;
- d) cumpre os princípios de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Mata de São João/BA, 04 de março de 2026.

SETOR DE COMPRAS DA SECRETARIA DE SAÚDE /SESAU

Mariane Santana dos Santos

Subcoordenadora de Zoonoses

Matrícula: 22824