

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### Aquisição de doses de vacinas influenza tetravalente

#### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

##### 1.1. Justificativa e objetivo

A gripe é uma doença infectocontagiosa, de prevalência universal, mais incidente nos meses de chuva/inverno. A vacina deve ser administrada antes do começo da temporada de gripe, resguardando o bom desempenho dos servidores, obtendo com isso economia relevante no que tange à força de trabalho, já que há surgimento de processos gripais mais intensos, a partir do inverno.

A influenza é uma infecção do sistema respiratório cuja principal complicação é a pneumonia e é responsável por um grande número de internações hospitalares. Os sintomas respiratórios como a tosse, febre, coriza e outros, tornam-se mais evidentes com a progressão da doença. É uma doença comum em todo o mundo, sendo possível uma pessoa adquirir influenza várias vezes ao longo de sua vida. A gripe sazonal é uma das infecções que produz centenas de casos, comumente levando ao absenteísmo. Alguns grupos as complicações podem se suceder a um episódio de gripe, como as pneumonias bacterianas.

A influenza A (H1N1) – gripe suína - acomete milhares de brasileiros com evolução grave, em vários casos. A vacinação contra tal doença faz parte do programa de prevenção da Organização Mundial da Saúde (OMS), Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) e Ministério da Saúde. A vacinação proporciona redução de custos diretos e indiretos, melhoria da qualidade de vida, prevenção efetiva contra uma doença potencialmente grave, redução de risco e complicações associadas à gripe, além da redução dos gastos com medicamentos.

A composição da vacina contra gripe é atualizada a cada ano, de acordo com os vírus circulantes, para garantir a eficácia do produto a qual é determinada e atualizada de acordo com a recomendação da OMS.

Registre-se, ainda, que a presente aquisição visa dar continuidade à campanha anual de imunização de Servidores e Membros, a fim de reduzir o percentual de absenteísmo e razão de afastamentos do trabalho decorrentes das complicações geradas pela gripe.

A administração das doses da vacina Influenza ficará a cargo da Área de Saúde, pois oportunamente acontecerão outras ações de promoção e prevenção à saúde. O conjunto das ações dará suporte para elaboração de novos projetos e avaliação de fatores de risco à saúde dos integrantes deste Ministério Público.

As vacinas serão destinadas aos beneficiários deste Ministério Público, quais sejam:

I – Membros;

II – Servidores ativos;

III – Servidores requisitados e lotados provisoriamente na sede e Comarcas;

IV - Estagiários e voluntários

V - Terceirizados (em caso de doses remanescentes).

Essa atividade atende assim aos objetivos estratégicos : "Aprimorar a captação e alocação de recursos, sistematizando as rotinas de trabalho e outras medidas que busquem a sustentação e o desenvolvimento institucional" e "Aperfeiçoar o modelo de Gestão, estimulando a formação contínua, valorizando o mérito e o trabalho integrado, garantindo a Unidade Institucional".

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo subsidiar a decisão da Procuradoria-Geral de Justiça do Ministério Público do Estado do Tocantins para a aquisição dos materiais e equipamentos para área de saúde, que é essencial para o atendimento dos integrantes.

##### 1.2. Requisitante

A Área de Promoção e Assistência à Saúde, que integra o Departamento de Gestão de Pessoas e Folha de Pagamento, solicita a aquisição **doses de vacinas influenza tetravalente**, a fim de manter a prestação dos atendimentos de promoção à saúde dos membros e servidores do MPTO.

#### 2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para eventual aquisição **doses de vacinas influenza tetravalente** no MPTO, se dará através de Registro de Preço, com validade de 12 (doze) meses, comprando a administração a quantidade necessária para atender às suas demandas.

#### 3. ALINHAMENTO À ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL

A presente demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico do Ministério Público do Estado do Tocantins para o período 2020-2029, no âmbito da perspectiva da Cultura Organizacional, por atuar no desenvolvimento humano e na valorização de pessoas, contribuindo para melhorar o aspecto do Clima Organizacional da Instituição.

Na Cadeia de Valor, está contemplada na Gestão de Pessoas da Macrorrotina de Trabalho de Apoio.

#### 4. REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO

Por se tratar de equipamento específico para área de saúde, a empresa a ser contratada deverá ser especializada no ramo e observar a descrição do objeto constante no item 5 deste Estudo Técnico e da Minuta do Termo de Referência, a ser disponibilizada às empresas interessadas.

Cabe à empresa contratada garantir a entrega de todos os itens de acordo com a especificação e demais condições estipuladas no Edital de Licitação e na Nota de Empenho.

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em busca da solução mais adequada para atender à demanda especificada no item 1.1, foram definidos critérios técnicos que garantissem qualidade suficiente ao item para o

melhor uso do recurso financeiro e o melhor resultado final na prestação do atendimento à saúde das pessoas, conforme especificações detalhadas no item 6 deste Estudo.

## 6. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO E DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A seguir, será apresentado o item a ser adquirido com suas características e quantidades, bem como uma estimativa de valor de mercado com base em pesquisa de preços. As quantidades a serem adquiridas foram baseadas no quantitativo de integrantes e histórico de participação nas campanhas de vacinação nas edições anteriores realizadas pela APAS no MPTO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Vacina tetravalente de vírus inativados contra a gripe com cepas previstas na Resolução/ANVISA RDC n.º 616 de 2022*, para o ano de 2023, acondicionadas em seringas de vidro contendo uma dose de 0,5ml, com agulha padronizada pelo fabricante, conservadas e prontas para o uso. A composição da vacina deverá ser compatível para aplicação em crianças a partir de 6 (seis) meses de idade e em adultos de qualquer idade. A vacina tetravalente (quadrivalente) recomendada para o Brasil no ano de 2023 tem a seguinte composição: Cepas do vírus Influenza 2023 - A/Sydney/5/2021 (H1N1)pdm09; - A/Darwin/9/2021 (H3N2); - B/Austria/1359417/2021 (B/linhagem Victoria); - B/Phuket/3073/2013 (B/linhagem Yamagata). Somente fornecimento sem gesto vacinal.	UN	800	R\$ 80,00	R\$ 64.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 64.000,00

## 7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, considerando a aquisição de apenas 1 item, vacinas influenza tetravalente, o parcelamento da solução não se aplica.

## 8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição **dosos de vacinas influenza tetravalente**, pretende-se manter o atendimento à saúde de seus membros e servidores, com ações de promoção à saúde que, desde 2010, tem impactado positivamente na qualidade de vida dessas pessoas. Isso reduz a morbidade e, consequentemente, as ausências e afastamentos por motivo de saúde.

Como se tem observado, o atendimento à saúde de membros e servidores resulta em benefícios aos indivíduos e à Instituição.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Após a realização desse Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço. A licitação estando homologada e as atas assinadas, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

## 11. IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente aquisição não possui impactos ambientais relevantes, não sendo necessárias exigências adicionais ou específicas nessa área. Contudo deverão ser observados, sempre que aplicável, requisitos ambientais, tais como:

- a adoção pela(s) empresa(s) contratada(s) de práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto em lei;
- o compromisso com o meio ambiente e o respeito à legislação ambiental pelos fabricantes dos itens objetos da aquisição;
- atendimento a resolução para o destino correto dos resíduos dos serviços de saúde, com contratação de empresa especializada.

## 12. ANÁLISE DE RISCOS

Os riscos a seguir foram identificados considerando o processo de contratação de empresa para fornecer os equipamentos para área de saúde, visando a imunização para os vírus contemplados na resolução ANVISA 2022, situado no pavimento térreo da sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.

Para cada risco que possa comprometer o sucesso do projeto, são definidas: **a)** ações preventivas, com o objetivo de reduzir ou eliminar as chances de ocorrência dos eventos relacionados a cada risco; **b)** ações de contingência, a serem adotadas quando da concretização do risco; e **c)** os responsáveis pela execução das referidas ações.

#### 12.1. Identificação dos principais riscos do processo de contratação da empresa especializada no fornecimento dos materiais de saúde, de acordo com as especificações técnicas:

1. Atraso na entrega de documentação por parte das empresas proponentes;
2. Atraso no cronograma de execução por parte da contratada;
3. Execução dos serviços com vício;
4. Problemas de comunicação durante o processo de execução do objeto;
5. Indisponibilidade de mercado para o fornecimento do equipamento necessário à execução do objeto.

#### 12.2. Mensuração das probabilidades de ocorrência e dos danos potenciais:

A mensuração dos riscos e suas respectivas probabilidades de ocorrência serão classificadas como baixa, média e alta. A previsão de eventuais danos gerados, ações preventivas e ações de contingência serão apresentados conforme tabela a seguir:

Mensuração do risco	Probabilidade de ocorrência	Dano(s) potencial(is)	Ação preventiva	Ação de contingência	Responsável (is) pela ação de prevenção e procedimentos de contingência
1- Atraso na entrega de documentação por parte das empresas proponentes	BAIXA	Atraso no início da execução do contrato	Acompanhar e notificar a empresa para o cumprimento da entrega de documentação dentro dos prazos estabelecidos;	Estipular prazo complementar para apresentação da documentação exigida para a contratação e, se a entrega não for realizada, notificar administrativamente;	Área de Compras e CPL
2- Atraso no cronograma de execução por parte da contratada	MÉDIA	Comprometimento parcial ou total do atendimento na área de saúde.	Fazer cumprir, a rigor, cada etapa do cronograma de execução	Realizar acompanhamento de cada fase a ser implementada	Fiscal do Contrato
3- Execução dos serviços com vício	BAIXA	Não atingimento do objetivo almejado; Comprometimento parcial ou total do atendimento de saúde.	Acompanhar e notificar a empresa para saneamento dos vícios, de acordo com os critérios de qualidade estabelecidos	Notificar a empresa para o cumprimento da execução integral dos serviços de acordo com as especificações do Edital de Licitação. Caso persistir a situação de inexecução, instaura-se processo sancionatório de descumprimento do contrato	Fiscal do Contrato/ Departamento Administrativo/ Diretoria-Geral
4- Problemas de comunicação durante o processo de execução do objeto	BAIXA	Comprometimento da execução dos serviços e entregas estabelecidas	Manter contato com o fornecedor e disponibilizar meio de contato	Manter contato com o fornecedor e disponibilizar meio de contato	Fiscal do Contrato
5- Indisponibilidade de mercado para o fornecimento do item necessário à execução do objeto.	BAIXA	Inviabilização da aquisição doses de vacinas influenza tetravalente, de fomra parcial ou total.	Manter contato com o fornecedor, desde o início do prazo para entrega, de forma a antecipar o risco de indisponibilidade do item.	Solicitar junto à contratada a aquisição do item com a maior brevidade possível, após a assinatura do contrato, haja vista os efeitos da pandemia no mercado mundial.  Notificar a Diretoria-Geral sobre a ocorrência.	Fiscal do Contrato

### 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após ampla pesquisa de mercado, na busca por soluções que venham atender satisfatoriamente à demanda, foram estabelecidos critérios técnicos, que visam a garantir a aquisição de produto com a qualidade e quantidade necessária para a prestação dos atendimentos na área de saúde com boa qualidade e sem desperdício de recursos públicos.

Esta aquisição também se traduzirá em economia aos cofres públicos em razão de seu potencial para reduzir o adocimento e o afastamento de membros e servidores de suas atividades laborais.

### 14. REALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

As análises que subsidiaram o presente estudo técnico foram elaboradas pela Área de Promoção e Assistência à Saúde, vinculada ao Departamento de Gestão de Pessoas e Folha de Pagamento da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Tocantins.



Documento assinado eletronicamente por **Candice Cristiane Barros Santana Novaes**, **Assistente dos Órgãos Auxiliares**, em 18/12/2022, às 08:12, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0201290** e o código CRC **1160BD84**.

19.30.1534.0001510/2022-84

Quadra 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Plano Diretor Norte, CEP: 77006-218, Palmas/TO.  
Telefone: (63) 3216-7600