

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I. Informações Gerais

Área solicitante: Fundo Municipal de SAÚDE. - FMS

Responsável pela elaboração: Geysa Pamilla Oliveira de Almeida

II. Diagnóstico da Situação Atual

A) - Descrição do Problema a Ser Resolvido ou da Necessidade Apresentada

A contratação de aquisição de gás oxigênio medicinal (oxigênio) é vital para o funcionamento adequado e para o atendimento das Necessidades da Secretaria de Saúde de Guarani de Goiás - Go. Este insumo é imprescindível para garantir o atendimento clínico a pacientes que necessitam de suporte respiratório, sendo utilizado em uma variedade de situações, desde procedimentos cirúrgicos e de recuperação até a assistência de pacientes em condições críticas.

Problema identificado:

Considerando o papel fundamental do oxigênio medicinal nas atividades hospitalares, a sua Ausência ou insuficiência no atendimento às demandas pode resultar em sérios prejuízos à Saúde dos pacientes e ao desempenho adequado dos procedimentos médico-hospitalares.

Portanto, a contratação visará não só atender às exigências correntes, mas também prover Meios para uma rápida resposta a qualquer incremento inesperado na demanda, assegurando assim a continuidade e eficácia dos serviços essenciais de saúde oferecidos pela instituição.

Necessidade apresentada:

A necessidade de contratar não somente o abastecimento contínuo, mas também a manutenção de um estoque de segurança é impulsionada por fatores como a crescente demanda por serviços de saúde ocasionada pelo aumento da população da região. A contratação deve prever ainda a capacidade de atendimento diante de eventuais Surtos de doenças respiratórias ou pandemias, as quais acarretam um aumento exponencial e súbito no Consumo desses insumos.

Considerando o momento que estamos passando em virtude da covid 19; em razão do vírus causador da pandemia provocar sintomas, em alguns casos severos nos quais o tratamento para tentar reverter as consequências tem como base a utilização de gás oxigênio (oxigênio) para atender as demandas do dia- a – dia das unidades de saúde, do município de Guarani de Goiás –Go.

B) - Demonstrativo da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

O Município de Guarani de Goiás ainda não dispõe de um Plano de Contratações Anual formalizado, entretanto a contratação pretendida guarda respaldo nas Leis Orçamentárias vigentes.

C) - Os requisitos para a Prestação de Serviços:

Na composição dos requisitos necessários e suficientes para a aquisição de oxigênio Medicinal (oxigênio) a escolha da melhor solução será fundamentada em critérios de sustentabilidade,

Em conformidade com as regulamentações específicas do setor, e atenderá aos padrões Mínimos de qualidade e desempenho necessários à prestação de um serviço essencial de Saúde. Tal abordagem, alinhada ao interesse público, enfatiza não somente a eficácia Imediata dos insumos em questão, mas também sua inserção em um contexto de uso Responsável dos recursos e impacto ambiental mitigado.

Requisitos Gerais:

c.1. Especificações Técnicas

As especificações técnicas para aquisição de oxigênio medicinal incluem: **pureza mínima de 99,5%** (conforme Farmacopeia Brasileira e ANVISA), entrega em cilindros de aço (capacidade de 1 a 10m³) com **rotulagem e coloração padronizadas** conforme a ABNT NBR 12.176, e que a empresa fornecedora esteja registrada na ANVISA para a comercialização de gases medicinais. É fundamental que os cilindros sigam as normas de segurança, incluindo a identificação de riscos no rótulo e o acondicionamento correto dos gases para evitar acidentes

c.2 Quantidade e Prazo de Entrega

A quantidade e o prazo de entrega para oxigênio medicinal variam significativamente de acordo com a finalidade (hospitalar ou domiciliar), o volume necessário e o fornecedor. Não há um padrão único, pois, as condições são definidas em contrato ou negociação direta com a empresa.

c.3 Capacidade Logística

A capacidade logística para a aquisição de oxigênio abrange a capacidade de uma organização, seja um hospital, clínica ou indústria, para gerenciar o fornecimento, armazenamento e distribuição desse gás essencial. Esse processo envolve diversas etapas complexas, desde a aquisição com fornecedores qualificados até a entrega segura ao ponto de uso.

c.4. Conformidade com Normas e Regulamentações

A conformidade com normas e regulamentações para a aquisição de oxigênio depende diretamente da sua finalidade de uso, se é **medicinal** ou **industrial**. As regras para oxigênio medicinal, por ser considerado um medicamento, são mais rigorosas e supervisionadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

c.5 Garantia e Pós-venda

O fornecedor deverá oferecer garantia gás oxigênio medicinal (oxigênio), cobrindo defeitos de fabricação ou danos que possam ocorrer em um período de tempo razoável após a entrega dos produtos.

c.6. Responsabilidade Social e Sustentabilidade

A responsabilidade social e a sustentabilidade na aquisição de oxigênio envolvem critérios ambientais, sociais e de governança (ESG) em toda a cadeia de suprimentos, indo além do preço e da qualidade. O objetivo é garantir que o processo, desde a produção até o descarte, seja ético, seguro e ecologicamente correto.

III. Prospeção de Soluções

A) - Estimativa das Quantidades

A estimativa dos quantitativos baseia-se na média das demandas do exercício anterior (2023/2024).

B) - Estimativa do Valor a ser contratado

Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar.

C) - Levantamento de Mercado e Escolha da Solução

O levantamento de mercado para a contratação da aquisição de oxigênio medicinal pela Secretaria de Saúde envolve a análise das seguintes soluções de contratação:

a) Contratação direta com o fornecedor: Esta opção envolve a negociação direta com um Fornecedor específico que possua a capacidade de atender às necessidades da Secretaria em termos de qualidade do oxigênio, ritmo de entrega e suporte técnico

IV. Detalhamento da Solução Escolhida

A) - Descrição da Solução como um Todo

" A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresa para fornecimento de oxigênio medicinal, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde.

B) - Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

A contratação por item possibilita a participação de um número maior de interessados, o que, conseqüentemente, aumenta a competitividade do certame e viabiliza a obtenção de melhores propostas, sem perda da economia de escala.

Assim, no que tange à forma de contratação, é recomendável que seja dividido por itens, podendo ter vencedores diferentes, visando uma melhor negociação por parte do município com estímulo à competitividade

Na prática, isso permitirá, por exemplo, que as empresa que não tenham determinado produto/material, ainda possam participar do certame licitatório e, inclusive, as que consagrarem-se vencedoras, vez que não estarão obrigadas a apresentar propostas para um lote, mas apenas para os itens que tenham real disponibilidade de fornecer.

A contratação em epígrafe, tem-se na sua essência o parcelamento da prestação dos serviços, visto que no decorrer do ano será feito as solicitações (ordem de compras/ordem de serviços) de forma parcelada para atender as demandas do Município.

C) - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a esta demanda de serviços.

D) - Resultados Pretendidos

Espera-se que a contratação seja suficiente para atender as necessidades do município.

E) - Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais podem ser positivos ou negativos. Os negativos ocorrem quando as alterações causam riscos aos recursos naturais encontrados no espaço, em outra vertente temos os impactos positivos, que acontecem quando as alterações resultam em melhorias a meio ambiente. Na presente contratação, a utilização do oxigênio gera impacto positivos na saúde dos pacientes, que necessitam do gás de oxigênio.

V. Posicionamento Conclusivo

Após uma análise detalhada levantou-se os elementos de necessidade e interesses público, elencados pela administração pública, e estudados na metodologia da lei 14.133/2021 e demonstrou ser viável a contratação demandada, condicionada à implementação das providências discriminadas ao longo deste documento, cabendo ressaltar que os riscos envolvidos são administráveis e os custos previstos são compatíveis e se caracterizam pela economicidade

Município de Guarani de Goiás - GO, 17 de setembro de 2025.

Geysa Pamilla Oliveira de Almeida
Secretário Municipal de Saúde