

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. Descrição da necessidade**

1.1 O uso de gases medicinais em atendimento de urgência/emergência visa restabelecer condições respiratórias aos pacientes acometidos subitamente por transtornos que impossibilitam resposta rápida do organismo, sendo necessário reposição imediata sob ameaça de risco de morte. Ademais, atualmente, há 20 (vinte) usuários com prescrição médica de oxigenoterapia domiciliar permanente, sendo que, em decorrência da situação de vulnerabilidade social a qual se encontram e de sua situação clínica, faz-se necessário o fornecimento pelo Município.

### **2. Área requisitante**

Secretária Municipal de Saúde – Maria Aparecida Ferreira Almeida

### **3. Descrição dos Requisitos da Contratação**

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante;

3.2 Certificado de Boas Práticas de Fabricação de gases medicinais (CBPF) emitido pela Anvisa apenas para fabricantes;

3.3 Licença sanitária expedida pela vigilância sanitário municipal ou estadual na qual a licitante esteja sediada;

3.4 Autorização de funcionamento para comercialização de materiais e insumos hospitalares da licitante expedida pela ANVISA, de acordo com a RDC nº 32/2011 para o caso de licitantes fabricantes;

3.5 Certificado de responsabilidade técnica do profissional responsável pela licitante registrado no CRF;

3.6 Apresentar o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB), conforme decreto nº 47.998/2020;

3.7 Apresentação da comprovação de Registro do Transportador do Produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou utilizadoras de recursos

ambientais, acompanhado do respectivo certificado de regularidade válido nos termos do art. 17, II da Lei nº 6938/81;

3.8 Apresentação de contrato com a empresa fabricante e/ou envasadora de oxigênio medicinal;

#### 4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

#### 5. Descrição da solução como um todo

5.1 Tendo em vista que o Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro é referência regional em atendimentos de urgência e emergência, servindo, inclusive, de base para o SAMU, necessário se faz referida aquisição, visando cumprir sua função social, bem como proporcionando atendimento de qualidade aos usuários do SUS. Por fim, em atenção ao direito fundamental a saúde, necessária aquisição para distribuição aos usuários com prescrição de oxigenoterapia domiciliar em situação e vulnerabilidade.

#### 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	AR COMPRIMIDO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10M³	M³	200
02	CILINDRO DE 1M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	CILINDRO	200
03	CILINDRO DE 4M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	RECARGA/M³	200
04	CILINDRO DE 10M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	CILINDRO	2000
05	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA	UNID.	20
06	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO PARA REDE CANALIZADA	UNID.	20
07	VÁLVULA REGULADORA DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNID.	20

#### 7. Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
01	AR COMPRIMIDO MEDICINAL EM CILINDRO DE 10M³	M³	200	58.180,00	58.000,00	5.800,00
02	CILINDRO DE 1M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	CILINDRO	200	24.040,00	25.400,00	26.000,00
03	CILINDRO DE 4M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	RECARGA/M³	200	36.020,00	37.600,00	32.000,00
04	CILINDRO DE 10M³ DE OXIGÊNIO MEDICINAL	CILINDRO	2000	533.200,00	540.000,00	560.000,00
05	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA	UNID.	20	3.604,00	3.800,00	3.000,00
06	FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO PARA REDE CANALIZADA	UNID.	20	3.604,00	3.800,00	3.000,00
07	VÁLVULA REGULADORA DE OXIGÊNIO COM FLUXÔMETRO	UNID.	20	10.510,00	11.000,00	9.000,00

## **8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom Jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

## **9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## **10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

## **11. Resultados Pretendidos**

O uso de gases medicinais em atendimento de urgência/emergência visa restabelecer condições respiratórias aos pacientes acometidos subitamente por transtornos que impossibilitam resposta rápida do organismo, sendo necessário reposição imediata sob ameaça de risco de morte. Ademais, atualmente, há 20 (vinte) usuários com prescrição médica de oxigenoterapia domiciliar permanente, sendo que, em decorrência da situação de vulnerabilidade social a qual se encontram e de sua situação clínica, faz-se necessário o fornecimento pelo Município.

Nesse sentido, tendo em vista que o Hospital Municipal Dr. Armando Ribeiro é referência regional em atendimentos de urgência e emergência, servindo, inclusive, de base para o SAMU, necessário se faz referida aquisição, visando cumprir sua função social, bem como proporcionando atendimento de qualidade aos usuários do SUS. Por fim, em atenção ao direito fundamental a saúde, necessária aquisição para distribuição aos usuários com prescrição de oxigenoterapia domiciliar em situação e vulnerabilidade.

## **12. Providências a serem Adotadas**

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

## **13. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

## **14. Declaração de Viabilidade**

Conclui-se com o presente estudo preliminar que a contratação da solução supracitada, ou seja, da contratação de empresa especializada para instalação de persianas mostra-se viável tecnicamente e necessária.

Bom Jardim de Minas, 06 de maio de 2024.

Magda Emília Altomare  
Secretária Municipal de Administração  
Matrícula 2949