

TERMO DE REFERÊNCIA

PROJETO BÁSICO

UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1. Objeto

Abertura de processo de dispensa de licitação para AQUISIÇÃO DE UNIDADE GERADORA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL para suprir a necessidade do enfrentamento à pandemia de COVID-19 para fazer face a criação imediata de 204 leitos no atendimento hospitalar aos pacientes com necessidade de internação, seguindo o plano de contingência para situações de emergências da Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza (SMS) conforme descritivo desse Termo de Referência.

2. Justificativa Técnica

CONSIDERANDO que a Organização Mundial de Saúde (OMS) em seus dados mais recentes anunciou um elevado número de casos de CORONA VÍRUS que vem crescendo de forma exponencial em todo o mundo não sendo diferente no nosso país.

CONSIDERANDO que o Governo Federal através do Ministério da Saúde em seus boletins diários tem apresentado que existe um aumento estatisticamente preocupante do número de casos no Brasil;

CONSIDERANDO que várias ações que foram desenvolvidas e as que estão em desenvolvimento tem como objetivo frear a transmissibilidade do vírus, bem como criar estruturas hospitalares para atendimento da população que necessitem de hospitalização nos casos de agravamento da doença;

CONSIDERANDO a Lei 13.979/2020: Art. 4º - B, nas dispensas de Licitações decorrentes do disposto nesta Lei, presumem-se atendidas as condições de:

I – Ocorrência de situação de emergência;

II – Necessidade de pronto atendimento da situação de emergência;

III – Existência de risco a segurança de pessoas, obras, prestação de serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares;

COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar

IV – Limitação da contratação à parcela necessária ao atendimento da situação de emergência.

CONSIDERANDO as estratégias e o conjunto de ações desenvolvidas pelas redes assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza, atenção primária, urgência/emergência, rede hospitalar, vigilância epidemiológica, vigilância em saúde, bem como, ações de comunicação, mobilização e publicidade.

CONSIDERANDO como parte das medidas de enfrentamento da pandemia do COVID-19, a Secretaria Municipal de Saúde de forma planejada e integrada com o Governo do Estado.

JUSTIFICA-SE pelo exposto acima a aquisição dos itens deste termo de Referência para fazer face ao enfrentamento à pandemia COVID-19 com a criação de 204 leitos hospitalares.

3. Descrição

Conforme quadro abaixo

UNIDADE GERADORA DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, CONFIGURAÇÃO DUPLEX

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	<p>COMPONENTES:</p> <p><u>AR MEDICINAL:</u></p> <p>Mínimo dois compressores de parafuso com secador por adsorção e filtros de linha; Um Reservatório para o ar comprimido com capacidade mínima de 500 litros. Rede interna e interligação a rede mestre para distâncias de até 15 metros.</p> <p>Reservatório Para armazenamento de Ar Medicinal Comprimido gerado pela Central, dimensionado para atender a vazão e a pressão gerada, construído conforme norma ASME Seção VIII, div I e NR-13 do Ministério do Trabalho, com tratamento interno anticorrosivo,</p>	UND	1

COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar

	<p>garantindo total segurança aos usuários. Pressão máxima de operação 10 bar – 142 psi e pressão de teste hidrostático de 15 bar. Com manômetro, válvula de segurança e dreno manual de condensado.</p> <p>02 - Motores de no mínimo 50 Hp Capacidade de produção 340m³/H cada um, totalizando 680m³/H</p> <p>Circuito de Fluido e Ar de Resfriamento Ventilador com o dobro de fluxo de ar e canais de fluxos separados para o resfriamento do motor, resfriador de ar comprimido/óleo, gabinete de controle e para o interior da máquina; Filtro de ar seco; Válvulas de admissão e ventilação pneumáticas; Tanque separador de óleo com sistema de separação de três estágios; Válvula de segurança.</p> <p>Painel elétrico Para acionamento de 02 compressores de 10HP / resfriador-posterior / secador por adsorção, montado em caixa metálica com pintura eletrostática a pó, com grau de proteção IP-56, composta dos seguintes componentes: Externos: horímetros, chave comutadora liga / desliga com sinal luminoso de central operando, botoeira de alarme com sinal luminoso, reset e comando microprocessado. Internos: disjuntores-motor, contadores, conectores e fiações elétricas de interconexões.</p> <p>Pré-Filtro Coalescente Integrado ao Secador (quantidade: 02); Remove partículas inclusive água condensada até 1 micron com eficiência D.O.P. de 99,99%, equipado com dreno automático de condensado, visor de nível, manômetro diferencial e elemento filtrante plissado em microfibras de borossilicato com tela em aço inoxidável.</p> <p>Secador Secagem de ar comprimido pelo princípio físico da adsorção, aliando alta eficiência e confiabilidade – Regeneração a quente ou a frio.</p> <p>Inclui: Garantia mínima de 12 meses</p>		
--	--	--	--

Obs: O Equipamento a ser adquirido deverá ter garantia de no mínimo 12 meses.

5. Prazo de entrega

COREPH – Coordenadoria de Redes Pré-hospitalar e Hospitalar

Entrega imediata

6. Local de entrega e Montagem

Estádio Presidente Vargas, sito à Rua Marechal Deodoro, 1187, Benfica, Fortaleza, Ceará

Francisco Romel Lima de Araújo
COREPH/SMS/COORDENADOR



Prefeitura de Fortaleza



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número VE2FVNYT

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 10483 e código VE2FVNYT

ASSINADO POR: