

ANEXO I

TERMO DE REFERENCIA

1. OBJETO:

1.1 PREGÃO ELETRÔNICO COM REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR PARA ATENDER PACIENTES QUE DESENVOLVE QUADROS GRAVES DA COVID - 19, de acordo com o Termo de Referência e demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1 Considerando que o Sistema Único de Saúde é responsável por executar ações e serviços de promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde a todos;

2.2 Considerando que a Secretaria Municipal de Saúde tem como objetivo suprir de forma adequada à missão proposta pelo SUS, no que se refere ao atendimento nos serviços de prevenção da saúde de forma que possa evitar as epidemias, com vistas na promoção da dignidade e respeito ao usuário do SUS;

2.3 Considerando que a nossa Carta Magna preceitua que a saúde é direito de todos e dever do estado (art. 196, da CF/88), e que, nesse diapasão, a Lei 8.080/90 (LOS- Lei Orgânica da Saúde) delinea os princípios do Sistema Único de Saúde, reconhecendo em seu artigo 2º que o direito à saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício;

2.4 Considerando que entre os princípios que regem o Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com a lei supramencionada, está a universalidade de acesso, a integralidade da assistência, a preservação da autonomia das pessoas, a igualdade, o direito à informação, a divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário e a resolubilidade;

2.5 Considerando a Nota técnica nº 04/2020/GVIMS/GGTES/ANVISA, que dá orientações para serviços de saúde como medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus;

2.6 Considerando a Portaria Nº 356, de 11 de março de 2020 que dispõe sobre a regulamentação e operacionalização do disposto na Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, que estabelece as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus (COVID-19);

2.7 Considerando que para estabilizar os pacientes positivados com o quadro respiratório agudos graves e críticos e outras complicações decorrente da COVID-19, se faz necessário aparelhos respiradores adequada para atendimento do paciente, mantendo-o estabilizado na Unidade Hospitalar de referência do município;

2.8 Considerando que a Constituição Federal de 1988, em seu art. 197, também prevê que as ações de saúde são de relevância pública e, pela sua natureza, são emergenciais, exigindo do administrador público soluções imediatas, no sentido de preservar agravos ao usuário do Sistema Único de Saúde;

Sendo assim, atendendo todas as recomendações, orientações e diretrizes da autoridade sanitária maior do País que é o Ministério da Saúde é indispensável a aquisição deste equipamento para Unidade de Referência.

3. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS:

3.1 Os itens a serem adquiridos, através de Certame Licitatório na modalidade Pregão/Registro de Preços, assim como as Unidades de Medidas e Quantidades, Preço Unitário e Preço Total, são os constantes na Planilha abaixo:

ITEM	QUAN T.	UNID	DESCRIÇÃO COD. TCE 201645-1	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	1	UN	<p>VENTILADOR PULMONAR - MECANICO, ADULTO, PEDIATRICO E NEONATAL, COM MONITOR GRAFICO INTEGRADO, MICROPROCESSADO, MONTADO SOBRE PEDESTAL COM RODIZIOS, MODOS: ASSISTIDA, CONTROLADA, SIMV E CPAP, CONTROLES PARA FLUXO(4-120L/MIN)VOLUME 20 A 1500ML, TEMPO 0,1 A 3SEGUNDOS,FREQ.1 A 150RPM, PEEP 0 A 30CM H2O, ETC, MONITORACAO DOS PARAMETROS: TEMPO INSPIRATORIO(TI),EXPIRATORIO(TE) ,RELACAO I:E, ALARMES PARA AUDIOVISUAIS P/PRESSAO MINIMA, MAXIMA, FALTA DE ALIMENTACAO ELETRICA, ETC, ALIMENTACAO 220 VOLTS - 60 HZ, COM BATERIA INTERNA RECARREGAVEL PARA NO MINIMO 02 HORAS, ACOMPANHA: TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, INCLUI: MANUAIS,GARANTIA,<u>INSTALACAO, TREINAMENTO</u>,ASSIST.TECNICA, DEMAIS INF. COMPLEMENTARES VIDE EDITAL.</p> <p>Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 5 a</p>	78.833,33	78.833,33

		<p>2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH₂O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO₂ de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO₂ com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), pico de fluxo inspiratório, volume minuto, constante de tempo expiratório, concentração de oxigênio, pressão média de via aérea, ensaio de respiração espontânea, índice de stress e volume expiratório. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO₂, apneia, pressão de O₂ baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO₂ ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos</p>		
--	--	---	--	--

			gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.		
--	--	--	---	--	--

4. CUSTO ESTIMADO:

4.1 O custo estimado é no valor de R\$ 78.833,33 (setenta e oito mil e oitocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos), conforme cotação de preços feita pela Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as exigências legais.

5. LOCAL DE ENTREGA:

5.1 Os equipamentos objeto desta contratação deverão ser entregues no Pronto Atendimento Municipal, localizado na Avenida Coronel Cajango, s/n, Bairro Centro, CEP. 78.770-000, Alto Garças – MT. Nos seguintes horários: das 07h00 às 11h00 e das 13h00 às 17h00.

5.2 Os Preços propostas deveram contemplar todas as despesas que o compõem, tais como de embalagem, frete, seguro e descarga por conta da contratada, de acordo com a Autorização de Fornecimento, salvo condições especiais, devidamente justificado e autorizado, ou em outro local dentro do perímetro urbano de Alto Garças, devidamente designado pela Secretaria Municipal de Saúde.

6. PRAZO DE ENTREGA:

6.1 O produto objeto desta contratação deverá ser entregue 30 (trinta) dias corrido, após a emissão e recebimento da Autorização de Fornecimento.

7. RECEBIMENTO, CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO E QUALIDADE DO MATERIAL:

7.1. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta;

7.2. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 15 dias do recebimento provisório; Se após a troca constatar novamente que os materiais são de inferior qualidade conforme descrito, a empresa sofrera sanções segundo a legislação federal que rege a matéria concernente às licitações e contratos administrativos.

7.3. O produto deve ser:

7.3.1 De alta qualidade, com excelente acabamento, sem falhas ou quaisquer outras avarias;

7.3.2 De excelência resistência e de modo a proporcionar segurança ao usuário;

7.3.3 Entregue acondicionado, sempre que possível, em embalagens lacradas individualmente, identificados, e em perfeitas condições de armazenagem.

8. DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

8.1 - DA CONTRATADA:

8.1.1 Fornecer o objeto deste termo de referência, na ordem de fornecimento, isentos de defeitos

de fabricação;

8.1.2 Responsabilizar-se pelo transporte apropriado do material, assumindo exclusivamente a responsabilidade por todas as despesas relativas à entrega do objeto, inclusive o frete;

8.1.3 Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o produto em que se verifiquem danos em decorrência de qualquer evento (problemas de transporte, defeito de fabricação ou de armazenagem, reprovado pela CONTRATANTE, e outros), providenciando sua substituição, quando for o caso, no prazo de até 05(cinco) dias corridos, improrrogáveis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

8.1.4 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência da Prefeitura Municipal de Alto Garças/MT;

8.1.5 Manter a garantia e qualidade dos produtos de acordo com as especificações definidas no Edital e seus anexos;

8.1.6 Manter as condições de habilitação e qualificação técnica exigida no edital do pregão;

8.1.7 Cumprir com a legislação vigente inerente ao objeto, inclusive com todos os encargos tributários, fiscais, trabalhista, devendo arcar ainda, com todas as despesas e custo necessários ao cumprimento do objeto;

8.1.8 É de total responsabilidade da empresa vencedora, durante a execução do contrato, informar com antecedência a administração pública qualquer alteração na situação cadastral (mudança de CNPJ e/ou alteração na Razão Social) da empresa, sob pena de suspensão dos créditos devidos até a regularização dos dados cadastrais.

8.2 DA CONTRATANTE:

8.2.1 Comunicar ao fornecedor toda e qualquer ocorrência relacionadas com a aquisição do objeto pretendido;

8.2.2 Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que o licitante vencedor entregar fora das especificações contidas nos itens deste Termo de Referência;

8.2.3 Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

8.2.4 Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, por meio da unidade responsável por esta atribuição.

8.2.5 Zelar para que durante a vigência da Ata, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

8.2.6 Será considerado para efeito de pagamento o fornecimento efetivamente realizado pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

9. GARANTIA DOS PRODUTOS:

9.1. Os materiais deverão ter garantia, nos termos da Lei nº 8.078 de 11/09/1990 – código de Defesa do Consumidor, contados a partir do recebimento dos mesmos no Almoxarifado;

10. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

10.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após execução do objeto contratado, fiscalizado pelo fiscal do contrato designado, mediante apresentação da nota fiscal, acompanhada com as certidões de regularidade fiscal.

10.2 Havendo erro na fatura (preço diferente do contrato ou qualquer outra irregularidade) ou descumprimento das condições pactuadas, a tramitação da fatura será suspensa para que a Contratada adote as providências necessárias a sua correção. Passará a ser considerada, para efeito de pagamento, a data do aceite da fatura, reapresentada.

10.3 Quaisquer pagamentos não isentarão a Contratada das responsabilidades contratuais.

11. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

11.1 Durante o período de Vigência da Ata de Registro de Preços o fornecimento do objeto será

acompanhado e fiscalizado pela Secretaria Municipal de Saúde, pelos servidores designados.

11.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

12.1. A ata de registro de preços que será firmado entre as partes terá vigência de 12 (doze) meses corridos, contados a partir da assinatura.

13. DEMAIS CONDIÇÕES:

13.1 Os produtos deverão obedecer às normas brasileiras divulgadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), nos itens que couber, e em conformidade com as edições mais recentes.

13.2 Substituir o equipamento, caso venha a apresentar defeitos, sem que isto acarrete qualquer ônus para a CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias.

13.3 Este instrumento não obriga o Município de Alto Garças a adquirir os produtos nele registrados nem firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo realizar licitação específica para aquisição de um ou mais itens, obedecida a legislação pertinente, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário deste registro terá preferência.

.