



TERMO DE REFERÊNCIA

INDICAÇÃO DO DEMANDANTE

Solicitação realizada através da Secretaria Municipal de Saúde, localizada Rua Frutuoso de Oliveira Bravo, Centro, Saquarema – RJ, CEP 28.990-000, amparada pela Lei Municipal nº 1.913/2020.

1. OBJETO

Aquisição de 16 (dezesesseis) Cama Fowler e 10 (dez) Respiradores Pulmonar para implantação de mais leitos no Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth, conforme condições, quantidades estimativas, estabelecidas neste Termo de Referência para atendimento aos pacientes portadores de Síndrome Respiratória Aguda Grave, por infecção do CORONAVIRUS.

1.1- INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Deverá ser considerada juntamente com o que se estipula neste documento, toda legislação própria das categorias objeto desta contratação, inclusive as Leis Federais nº 8.666/93 em seu Art. 24 inc. IV prevê a modalidade dispensa de licitação para contratações emergenciais, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas.

“Art. 24. É dispensável a licitação:

IV - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos;”



1.2- CRITERIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O critério de para aceitação do objeto deverá estar de acordo com Art. 73 e 74 da Lei 8.666/93.

1.3- LOCAL E FORMA DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

Os equipamentos deverão ser entregues no Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth no seguinte endereço: HMSN situado Rua Adolpho Bravo, S/N, Bacaxá, Saquarema/RJ, as entregas será de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 16:00 horas, no prazo de 15 (quinze) dias, não se responsabilizando por entregas fora destes horários e dias, sob responsabilidade do fiscal de contrato, este, designado pela Secretaria. Não serão aceitos equipamentos em desacordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega dos equipamentos é de total responsabilidade da contratada.

1.4- VALOR

O valor será mencionado após cotação de preços e deverá estar de acordo com Art. 23 e 24 da Lei 8.666/93.

1.5- ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Relação de Equipamentos			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Cama Fowler com 4 motores: Cabeceira e Peseira: removíveis produzidas em PEAD (polietileno de alta densidade) material 100% virgem, de alta durabilidade e robustez, trazendo conforto e ergonomia no manuseio nas medidas de 925 x 41,5 x 422; Base recuada, construída em tubo de aço retangular, 50 x 30 x 2,0mm, revestida por carenagem, conformada em material termoplástico de alta resistência; Estrutura do leito construído em tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,0mm. Leito articulado em quatro seções fabricado em chapa de aço carbono; Movimentos/Motores dotado de 4 motores elétricos que executam os movimentos, fowler, semi-fowler, trendelenburg, sentado, dorso, joelhos, vascular, reverso do trendelenburg (próclive) e elevação do leito, sendo 2 instalados sob o estrado e 2 instalados na base, dotados de fim de curso, para proteção, blindados, alimentação elétrica 100-240 Vca – 50/60hz, com unidades de bateria 24 v 1,2 ah, recarregáveis. Nível de proteção contra penetração de água IPX6; Grades com dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna com medidas de 1075 x 36 x 348, produzidas em PEAD	UN	16



	<p>(polietileno de alta densidade) material 100% virgem, de alta durabilidade e robustez, trazendo conforto e ergonomia no manuseio conforme norma técnica ABNT NBR IEC 60601-2-52; Grades laterais com articulação retrátil e independentes sustentadas por cilindros pneumáticos com acionamento fácil e rápido por leve toque e pressão e recolhimento total sob o leito, facilitando a transferência e o acesso do paciente, possui indicador de ângulo localizado no dorso e na peseira; Controle digital com teclado de membrana blindados: 2 controles digitais localizados nas 2 grades laterais existentes no dorso da cama, com acionamento interno e externo, 1 controle digital localizado na peseira ou abaixo da peseira com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos, PCR e Trendelenburg com um único toque de comando; Para-choque fixado às extremidades para proteção contra danos por choques em paredes e/ou outros móveis; Rodízios de 150mm de diâmetro com banda de rodagem</p>		
2	<p>Respirador: Pulmonar: <u>Características Respirador</u> - Aplicação: transporte intra/extra hospitalar e atendimento de emergência em pacientes adulto, infantil e neonatal; - Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea; - Teclado de membrana com seletor tátil sensível grande para fácil alteração de parâmetros; - Controles diretos para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de oxigênio, pressão máxima, Peep, ciclo manual; - Alarmes de pressão máxima, desconexão, bateria fraca, alimentação do ventilador e incluindo a rede de gases; - Permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio; - Tecla de standby; - Silenciador de alarme por 2 minutos; - Entrada de bateria externa de 11,1 vdc; - Válvula reguladora de pressão incorporada;</p> <p><u>Características elétricas:</u> - Alimentação – 85 A 265 Vac. (comutação Automática); - Frequência de operação – 50/60 Hz Bateria recarregável com 04 horas de autonomia.</p> <p>Parâmetros ventilatórios: - Volume Corrente – 0,06 ml a 1500 ml; - Frequência respiratória – 2 a 99 rpm; - Tempo Inspiratório – 1,0 s; - Pressão Inspiratória Limite – 1 a 99 cm H2O; - Sensibilidade por Pressão – OFF: -1 à -20 cm H2O; - Concentração de O2 – 50 a 100% de O2;</p> <p><u>Alimentação de Gás:</u> - Gás – Oxigênio; - Pressão de Alimentação – 40 a 150 psi (275 a 1035 kPa).</p>	UN	10

2 – JUSTIFICATIVA

Considerando a situação emergencial que o Estado do Rio de Janeiro reconheceu, através do Decreto Estadual 46.973 de 16/03/20 (D.O.17/03/2020), situação de emergência na saúde pública, e muitos municípios consequentemente



vem enfrentando a mesma situação, em decorrência da pandemia Coronavírus (COVID-19).

Considerando a necessidade de aquisição de 16 (dezesesseis) Cama Fowler e 10 (dez) Respiradores Pulmonar para implantação de mais leitos no Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth para atendimento aos pacientes graves, portadores de Síndrome Respiratória Aguda Grave, por infecção do CORONAVIRUS.

Considerando a situação emergencial de saúde pública que este município se encontra, declarada pelo Decreto Municipal 1.981, de 13 de março de 2020, em decorrência da pandemia Coronavírus (COVID-19).

Considerando que o referido decreto dispõe em seu art. 8º a dispensa de licitação para aquisição de bens, serviços e insumos destinados ao enfrentamento da situação de saúde pública.

Considerando que a compra emergencial dos equipamentos visa fortalecer a rede Municipal de Saúde para o combate ao Coronavírus (COVID-19).

Considerando que a aquisição de mais 16 (dezesesseis) Cama Fowler em caráter emergencial, irá aumentar a capacidade de leitos no Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth, bem como a aquisição de mais 10 (dez) Respiradores Pulmonar irá aumentar a capacidade de 10 (dez) respiradores existentes para 20 (vinte) respiradores.

Considerando que hoje, o Município de Saquarema não possui leitos disponíveis para receber os pacientes de COVID-19. É sabido, conforme todos os noticiários e recomendações do Ministério da Saúde que os Estados e Municípios se preparem para os acontecimentos vistos em países como França, Itália e Estados Unidos.

Considerando que em 11 de março de 2020 a Organização Mundial de Saúde – OMS decretou a disseminação do novo coronavírus como uma pandemia mundial, e que a doença provocada pelo novo coronavírus é oficialmente conhecida como COVID-19, sigla em inglês para coronavirus disease 2019 (doença por coronavírus 2019, na tradução), que o COVID-2019 causa doença respiratória em quadro que pode variar de leve a moderado, semelhante a uma gripe, mas que alguns casos podem ser mais graves, como a ocorrência de síndrome respiratória aguda grave e complicações e, em casos extremos, pode levar a óbito.

Considerando ainda que a rede municipal de saúde deve implementar um plano de contingência a partir dos protocolos orientados pelo Ministério da Saúde e pela OMS, devendo estar preparada para receber os casos mais graves, o que pode gerar a contratação de obras, serviços e compras em caráter emergencial. O art. 37 da Constituição Federal de 1988, inciso XXI, admite a contratação de obras, serviços, compras e alienações com ressalvas em casos especificados na legislação e que em situações que demandam uma ação rápida e eficaz por parte da administração



pública, a Lei nº 8.666/1993 traz dispositivo que permite ao gestor a contratação direta de bens e serviços sem a necessidade de prévio procedimento licitatório.

Considerando finalmente, que o art. 4º da Lei nº 13.979/2020 dispõe que fica dispensada a licitação para aquisição de bens, serviços e insumos de saúde destinados ao enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do corona vírus e que os produtos relacionados neste termo de referência é de suma importância e necessidade para enfrentamento dessa pandemia, justificamos diante de todos os fatos expostos, as referidas aquisições serão direcionadas para Unidade Hospitalar e o P.U de Saquarema, pois são as unidades que possuem a melhor instalação física e pessoal par atender as demandas necessárias.

Assim, fica caracterizada a situação de emergência conforme Lei Municipal nº 1.913/2020, sugerimos a aquisição dos equipamentos hospitalares por meio de dispensa de licitação, com fulcro no artigo 24, inciso IV, da Lei 8.666/93.

3- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação do objeto deste Termo de Referência correrão à conta dos recursos consignados no orçamento da Secretaria Municipal de Saúde, no exercício de 2020, cujos programa de trabalho e elementos de despesas específicas deverão constar da respectiva Nota de Empenho.

NATUREZA DE DESPESA: 4.4.90.52.15

PROGRAMA DE TRABALHO: 10.302.0026.1.005

FICHA: 800

4- CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

4.1- DEFINIÇÃO

Os equipamentos deverão ser entregues no Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth no seguinte endereço: HMSN situado Rua Adolpho Bravo, S/N, Bacaxá, Saquarema/RJ, as entregas será de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 16:00 horas, no prazo de 15 (quinze) dias, não se responsabilizando por entregas fora destes horários e dias, sob responsabilidade do fiscal de contrato, este, designado pela



Secretaria. Não serão aceitos equipamentos em desacordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega dos equipamentos é de total responsabilidade da contratada.

4.2- REGIME DE EXECUÇÃO

A execução deverá respeitar o Art. 6º, VI “a”, “b”, “d” e “e” e Art. 10 da Lei nº 8.666/93

4.3- PRAZO E GARANTIA DO OBJETO

O prazo de entrega é de 15 (quinze) dias a contar da ordem de fornecimento dos equipamentos e contrato. A ordem de fornecimento será enviada para o e-mail da empresa vencedora. A garantia dos equipamentos será de no mínimo 01(um) ano, a partir da data de entrega.

5- OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

São obrigações de exclusiva conta e responsabilidade da CONTRATANTE, afora outras, não previstas neste Termo e que por Lei lhe couberem:

- a) Receber os equipamentos entregue de acordo com as especificações constantes no item 1 (um) deste Termo;
- b) Notificar o fornecedor de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos equipamentos;
- c) Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no contrato.
- d) Empenhar, para cumprimento do Contrato, os recursos orçamentários necessários ao pagamento.



5.2- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) Responder civil e criminalmente por todos os danos que venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar para a CONTRATANTE e/ou terceiros, devendo entregar os objetos do CONTRATO de acordo com os termos pactuados, em estrita obediência à legislação vigente.
- b) Responsabilizar-se por todos os custos diretos e indiretos relativos à execução do objeto do CONTRATO, inclusive despesas com materiais, transportes, fretes, mão de obra, remunerações, bem como todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários e tributários, ou quaisquer outros custos e encargos decorrentes, ou que venham a ser devidos em razão da avença.
- c) Manter durante toda vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Entregar os equipamentos de acordo com o especificado neste Termo de Referência sob pena das sanções previstas em Lei.
- e) Entregar os equipamentos no prazo de 15 (quinze) dias após a ordem de fornecimento.

6- GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O fiscal do contrato será designado pela Secretaria, devidamente publicado conforme Art. 67 Lei nº 8.666/93.

- a) Serão designados 02 (dois) servidores para acompanhamento, fiscalização, validação e aprovação da execução contratual;
- b) Orientar, acompanhar e fiscalizar a entrega do material pela contratada por intermédio de servidores designados para atuarem como fiscais do contrato que serão responsáveis por comunicações, notificações, solicitações, requisições e demais atos relativos à execução do contrato, bem como pelo registro das ocorrências da relação contratual;
- c) Verificar a execução contratual e atestar a nota fiscal.

Fica designado para fiscal do presente contrato os Servidores:

- De Sordi José Rocentti – Matrícula: 91693-2;
- Mauricio Araújo Correa – Matrícula: 956629-2.



7- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, mediante o fornecimento ora solicitado, com a apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada por servidores municipais.

A nota de empenho será emitida quando da solicitação de fornecimento de acordo com a especificação e as quantidades solicitadas.

O Valor faturado será retido na fonte o correspondente ao imposto sobre a renda, a contribuição social sobre o lucro líquido, a contribuição para a seguridade social-cofins e a contribuição para o PIS/PASEP, conforme Art. 64, da Lei nº 9.430, de 27/12/96 e instrução Normativa nº 306, de 12/03/03, e Lei nº 9.718, de 27/11/98.

As Empresas optantes pelo SIMPLES (Sistema integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas de Pequeno Porte), não sofrerão a retenção na fonte dos valores acima citados, conforme o dispositivo no inciso XI do Art. 25 da Instituição Normativa nº 306, de 12/03/03, devendo apresentar, para fins de comprovação da condição de optante, cópia do termo de opção e a declaração de que trata o artigo 26 da IN/SRT nº 306, de 12/03/03, em duas vias, assinadas pelo representante legal.

Vencendo-se a Certidão Negativa de Débito – CND expedida pelo INSS e o Certificado de Regularidade do FGTS – CRF expedido pela CEF e CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, a CONTRATADA deverá anexar à Nota Fiscal/fatura as cópias devidamente atualizadas.

8- VIGÊNCIA DO CONTRATO

O Contrato decorrente deste Termo de Referência terá vigência de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de assinatura de ordem de fornecimento, podendo ser estendido conforme necessidade emergencial.

9 – SANÇÕES CONTRATUAIS

9.1- Serão aplicadas as sanções contratuais sobre as condutas típicas, caso necessárias, de acordo com Art.87, Lei n.8.666/93.

9.2- A multa estabelecida será de acordo com Art. 7º, Lei n.10.520/02; Art.86 a 88, Lei n.8.666/93; Art. 55, VII, Lei n.8.666/93; Art. 80, III, Lei n.8.666/93.



9.3- O atraso na entrega dos equipamentos implicará em multa de 05% (cinco por cento) do valor do contrato por dia de atraso.

10- CONDIÇÕES GERAIS

10.1- A contratada ficará obrigada a executar fielmente o objeto proposto neste Termo de Referência – não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da fiscalização, á qual se compromete, desde já, submeter-se;

10.2- A simples apresentação de proposta indica, e fica assim entendida, que a Empresa dá plena concordância com todas as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

10.3- Será competente o foro da Comarca de Saquarema, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para solução de questões oriundas deste instrumento.

11- MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para memória de cálculo, anexamos o ANEXO I, com a relação dos equipamentos do Hospital Municipal Nossa Senhora de Nazareth.

Saquarema, 13 de abril de 2020.

PEDRO RICARDO DE CARVALHO OLIVEIRA
Secretário Municipal de Saúde



ANEXO I – RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Relação de Equipamentos para o HMNSN			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	<p>Cama Fowler com 4 motores: Cabeceira e Peseira: removíveis produzidas em PEAD (polietileno de alta densidade) material 100% virgem, de alta durabilidade e robustez, trazendo conforto e ergonomia no manuseio nas medidas de 925 x 41,5 x 422; Base recuada, construída em tubo de aço retangular, 50 x 30 x 2,0mm, revestida por carenagem, conformada em material termoplástico de alta resistência; Estrutura do leito construído em tubo de aço retangular 50 x 30 x 2,0mm. Leito articulado em quatro seções fabricado em chapa de aço carbono; Movimentos/Motores dotado de 4 motores elétricos que executam os movimentos, fowler, semi-fowler, trendelenburg, sentado, dorso, joelhos, vascular, reverso do trendelenburg (próclive) e elevação do leito, sendo 2 instalados sob o estrado e 2 instalados na base, dotados de fim de curso, para proteção, blindados, alimentação elétrica 100-240 Vca – 50/60hz, com unidades de bateria 24 v 1,2 ah, recarregáveis. Nível de proteção contra penetração de água IPX6; Grades com dois pares de grades laterais, sendo um par no dorso e um par na perna com medidas de 1075 x 36 x 348, produzidas em PEAD (polietileno de alta densidade) material 100% virgem, de alta durabilidade e robustez, trazendo conforto e ergonomia no manuseio conforme norma técnica ABNT NBR IEC 60601-2-52; Grades laterais com articulação retrátil e independentes sustentadas por cilindros pneumáticos com acionamento fácil e rápido por leve toque e pressão e recolhimento total sob o leito, facilitando a transferência e o acesso do paciente, possui indicador de ângulo localizado no dorso e na peseira; Controle digital com teclado de membrana blindados: 2 controles digitais localizados nas 2 grades laterais existentes no dorso da cama, com acionamento interno e externo, 1 controle digital localizado na peseira ou abaixo da peseira com controle geral dos movimentos da cama inclusive travamento dos movimentos, PCR e Trendelenburg com um único toque de comando; Para-choque fixado às extremidades para proteção contra danos por choques em paredes e/ou outros móveis; Rodízios de 150mm de diâmetro com banda de rodagem</p>	UN	16
2	<p>Respirador: Pulmonar: <u>Características Respirador</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Aplicação: transporte intra/extra hospitalar e atendimento de emergência em pacientes adulto, infantil e neonatal;- Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea;- Teclado de membrana com seletor tátil sensível grande para fácil alteração de parâmetros;- Controles diretos para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de oxigênio, pressão máxima, Peep, ciclo manual;- Alarmes de pressão máxima, desconexão, bateria fraca, alimentação do ventilador e incluindo a rede de gases;- Permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio;- Tecla de standby;- Silenciador de alarme por 2 minutos;- Entrada de bateria externa de 11,1 vdc;- Válvula reguladora de pressão incorporada;	UN	10



Características elétricas:

- Alimentação – 85 A 265 Vac. (comutação Automática);
- Frequência de operação – 50/60 Hz Bateria recarregável com 04 horas de autonomia.

Parâmetros ventilatórios:

- Volume Corrente – 0,06 ml a 1500 ml;
- Frequência respiratória – 2 a 99 rpm;
- Tempo Inspiratório – 1,0 s;
- Pressão Inspiratória Limite – 1 a 99 cm H₂O;
- Sensibilidade por Pressão – OFF: -1 à -20 cm H₂O;
- Concentração de O₂ – 50 a 100% de O₂;

Alimentação de Gás:

- Gás – Oxigênio;
- Pressão de Alimentação – 40 a 150 psi (275 a 1035 kPa).