



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente instrumento tem como objeto a **Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Gases Medicinais com locação de cilindros, e tanques, incluindo Locação de Cilindro Portátil em Alumínio para Oxigênio com Regulador e Fluxômetro Integrado ao Cilindro com capacidade de até 1,0 M³ a 200 Bar de Pressão e serviços de locação de Fonte de Ar Medicinal, Bomba de Vácuo Medicinal e de Assistência Técnica Preventiva e Corretiva nas Centrais back-up e assistência técnica corretiva nas Redes de Gases Canalizadas nas Unidades Hospitalares dos respectivos gases, incluindo a troca de kits de reparos nos postos de consumo (mola, pino e arruela de vedação), quando necessário, através de Sistema de Registro de Preço, para atender as redes hospitalares do Hospital Maternidade do Divino Amor, Hospital Municipal Dep. Márcio Marinho e Unidade de Pronto Atendimento de Nova Esperança – UPA, pertencente a rede municipal de saúde de Parnamirim/RN.**

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição dos Gases Medicinais tem como finalidade suprir as necessidades para atender as redes hospitalares do Hospital Maternidade do Divino Amor, Hospital Municipal Dep. Márcio Marinho e Unidade de Pronto Atendimento de Nova Esperança – UPA, Unidades de Referência em Saúde do Município de Parnamirim, na quantidade para a perfeita e total execução dos serviços prestados pelos referidos estabelecimentos.

2.2. Esses são utilizados em diversos procedimentos, tais como: cirurgias, anestésias, ventilação e oxigenação, reanimações cardiorrespiratórias, terapias profiláticas e curativas para diversos tipos de doenças, além de ser utilizado também na administração de medicamentos.

2.3. Sua grande demanda é justificada devido esses serem utilizados em todo o hospital, desde o serviço das urgências, bloco operatório, UTI's, consistindo elementos essenciais para a plena recuperação dos pacientes e principalmente a manutenção da vida dos pacientes usuários de setores de internação, garantindo a qualidade e continuidade dos serviços prestados aos usuários do SUS, e que a falta dos mesmos poderá causar a interrupção dos serviços, e em última instância, colocar em risco a vida dos pacientes em tratamento.

2.4. No ambiente hospitalar os gases, os equipamentos (fonte de ar e bomba de vácuo) e os serviços de assistência técnica preventiva e corretiva nas redes canalizadas de gases, são indispensáveis para o pronto



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



atendimento aos pacientes que se encontram internados em nossos hospitais. Para esse fornecimento há necessidade de estrutura técnica para instalação dos equipamentos.

2.5. Considerando que a rede assistencial no Município de Parnamirim cresceu, principalmente devido a atual situação da pandemia, onde o Município aumentou a sua estrutura física de atendimento que faz uso de gases medicinais.

2.6. Considerando que o contrato 077/2016, encontra-se com a vigência próximo de ser finalizada.

2.7. Considerando a natureza dos serviços a serem contratados e levando em conta que os mesmos não podem ser interrompidos, tais serviços são caracterizados como continuados.

3. DESCRITIVO DO OBJETO

LOTE 01			
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL
1-1 Oxigênio Medicinal Criogênico no Estado Líquido Refrigerado, acondicionado em Tanque Criogênico.	M ³	37.500	450.000
1-2 Locação de tanque criogênico para Oxigênio líquido com capacidade mínima de 3.000 m ³ .	UND	03	36

LOTE 02			
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL
2-1 Oxigênio Medicinal Comprimido Gasoso, acondicionado em Cilindro de Alumínio Portátil com Regulador de Pressão e Fluxômetro Integrado, capacidade até 1,0 M ³ , com registro na ANVISA.	M ³	300	3.600
2-2 Locação de Cilindro de Alumínio para Oxigênio, com Regulador e fluxômetro integrado ao cilindro com cap. 1,0 M ³ , para atender as unidades da SMS, com registro na ANVISA.	UND	50	600



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



LOTE 03			
DESCRIÇÃO	UND.	QUANT. MENSAL	QUANT. ANUAL
31 Oxigênio Medicinal Comprimido Gasoso em Cilindro Aço Carbono com capacidade 3,0 a 10,0 m ³ .	M ³	1.800	21.600
32 Locação de cilindros em aço carbono com capacidades de 4 a 10 m ³ para acondicionamento de O ₂ - N ₂ - CO ₂ - NO ₂ .	UND	300	3.600
33 Oxigênio Medicinal Comprimido Gasoso em Cilindro Aço Carbono capacidade 0,4 a 2,9 m ³ .	M ³	100	1.200
34 Ar Comprimido Medicinal em Cilindro Aço Carbono capacidade 3,0 a 10m ³ .	M ³	200	2.400
35 Óxido Nitroso Medicinal no Estado gasoso em Cilindro Aço Carbono capacidade 4,0 a 33,0 Kg.	KG	100	1.200
36 Gás Carbônico Medicinal Liquefeito Alta Pureza Comprimido em Cilindro capacidade 1,5 a 25 Kg.	KG	100	1.200
37 Nitrogênio Medicinal Comprimido Gasoso Alta Pureza em Cilindro capacidade 1,5 a 10,0 m ³ .	M ³	100	1.200
38 Serviço de Assistência técnica corretiva nas redes de gases canalizadas de propriedade dos hospitais, com troca de kits de reparos nos postos de consumo (mola, pino e arruela de vedação), quando necessário, para as unidades.	UND	04	48

LOTE 04						
DESCRIÇÃO	UND	HMDA QTD MENSAL	M.M QTD MENSAL	UPA QTD MENSAL	TOTAL MÊS	TOTAL ANUAL
39 Locação de Sistema de Ar Medicinal Duplex, com duas Unidades Compressoras e Sistema de Filtragem com Capacidade mínima efetiva de 100,0 m ³ /h:	UND	01	01	01	03	36



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



<p>1 – Hospital e Maternidade do Divino Amor 2 – Hospital Municipal Dep. Márcio Marinho 3 – UPA Nova Esperança</p> <p>O Sistema deverá ser composto por:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Dois Compressores Tipo parafuso rotativo, Pressão de trabalho de 125 psi, Tensão 220 v trifásica, frequência 60hz.➤ O Sistema de ar Medicinal deverá seguir as Normas técnicas e recomendações da ABNT - NB-12188 -, do Ministério da Saúde - Portaria RDC50 de 21 de fevereiro de 2002.➤ O sistema deverá atender a uma capacidade de produção efetiva mínima de 100 m³/h a pressão de trabalho de 8bar.➤ O sistema deverá produzir ar medicinal com as seguintes características: N2 Balanço O2 20,4% a 21% v/v de oxigênio Partículas < 0,1 mg/m³ Óleo residual < 0,1mg/m³ Vapor de água: 67 ppm máx (Ponto de Orvalho -45,5 C, referindo-se a pressão atmosférica) CO2 500 ppm máx CO 5 ppm máx SO2 1 ppm máx. Nox 2 ppm máx. Odor e sabor - Livre➤ Pré-filtros coalescentes de alta eficiência para remoção de óleo, reduzindo o nível de umidade e partículas até 0,01 micron (conteúdo remanescente de óleo de 0,01mg/m³máximo);➤ Filtro bacteriológico de 0,01						
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



<p>mícron e 99,99+ % de eficiência, provido de cartucho, comprovado em cada unidade durante a sua fabricação, permitindo com grande eficiência retenção de baterias;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Pós-filtro coalescente e carvão ativado com retenção de partículas de até 0,01 mícron e remanescente de óleo de 0,003mg/m³.➤ Sistema de pré-secagem: Sistema formado por secador por refrigeração instalado com o objetivo de aumentar a vida útil do sistema de tratamento e pré-secagem doar.➤ Sistema de purificação e secagem. Este sistema de purificação deverá ser dotado de sistema de tratamento e remoção de contaminantes, tendo como produto final um ar respirável medicinal e deve ser composto dos seguintes estágios de tratamento:➤ Quadro de regulagem e redução de pressão em by-pass, pressão de entrada de 7Bar, pressão de saída de 6bar, compostos de dois reguladores em by pass;➤ Painel elétrico dotado de o PLC que controla a unidade, partida direta, equipado com contadores, relés, indicadores luminosos, temporizadores e seletores de operação manuais ou automáticos, protetores de inversão de fase, sub e sobretensão, indicador de falta de fase e inversão automática.➤ Dois reservatórios de ar comprimido em aço carbono, pressão de teste 15 Bar, válvula de segurança calibrada para 12Bar.						
---	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



<p>➤ Sistema de alarme visual e sonoro; ➤ Central reserva de cilindros de ar comprimido, que garanta a continuidade no abastecimento de ar medicinal em casos de falha no sistema e falta de energia elétrica, que será de inteira responsabilidade da empresa contratada pela locação do sistema de Ar Medicinal, manter os cilindros sempre cheios e caso venha a ser utilizado em substituição a Fonte de Ar ou em manutenção do equipamento, não terá ônus contra a Contratante. OBS: Já existem nas unidades as bases e abrigos dos equipamentos. Caso os equipamentos da empresa vencedora não se adeque à existente, a empresa vencedora se obriga a construir sem ônus a Base e Abrigo para Fonte Fornecedora de Ar, incluindo a interligação da rede de gás, Central Reserva de cilindros para Ar Comprimido e rede elétrica que atenda as normas NBR 12.188 da ABNT e RDC 50 da ANVISA.</p>						
<p>Locação de Sistema de Vácuo Medicinal Duplex composto de duas Unidades geradoras de Vácuo com capacidade mínima de 90 m³/h efetiva cada, equipada com Sistema de Filtragem para o ar expurgado para as Unidades:</p> <p>1 – Hospital e Maternidade do Divino Amor 2 – Hospital Municipal Dep. Márcio Marinho 3 – UPA Nova Esperança</p> <p>O Sistema deverá ser composto</p>	UND	01	01			



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



<p>por:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Duas unidades geradoras de vácuo, tipo rotativo de palhetas, refrigeradas a ar, simples estágio, vazão mínima 90m³/h, vácuo operacional 690 mmHg, efetivo ao nível domar;➤ O Sistema de Vácuo Medicinal deverá seguir as Normas técnicas e recomendações da ABNT NB-12188 -, do Ministério da Saúde - Portaria RDC50 de 21 de fevereiro de 2002;➤ Sistema de alarme visual esonoro;➤ Que possa operar com sistema elétrico de emergência do hospital, em caso de pane ou queda de energia;➤ A bomba deverá ser controlada por um painel elétrico, partida direta, equipado com contadores, relés, indicadores luminosos, temporizadores e seletores de operação manual ou automático protetores de inversão de fase, sub e sobretensão, indicador de falta de fase e inversão automática;➤ Reservatório cilíndrico vertical ou horizontal em aço carbono, capacidade mínima 500 litros, dotado de drenos, válvulas esfera e de retenção, vacuômetros e vacuostatos, tubos e conexões, 08 vibrastop;➤ Instalação de dois filtros bacteriológicos em paralelo, a montante do reservatório, com capacidade de remoção de partículas maiores que 0,1(um).➤ Interligação de todos os equipamentos descritos às redes de distribuição existentes, sendo que a interligação deverá ser realizada no local da base e				01	03	36
---	--	--	--	----	----	----



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



<p>abrigo, mantendo as capacidades de fluxo e vazão atuais.</p> <p>➤ Teste de pressão e estanqueidade do sistema, observando aspectos de segurança necessários.</p> <p>➤ A manutenção Preventiva e Corretiva da Bomba de Vácuo sem ônus para a CONTRATANTE, também se estende a Rede Canalizada de Vácuo</p> <p>OBS: Já existem nas unidades as bases e abrigos dos equipamentos. Caso os equipamentos da empresa vencedora não se adéquem à existente, a empresa vencedora se obriga a construir em comodato a Base e Abrigo para Bomba de Vácuo, Incluindo a interligação da rede de gás e rede elétrica que atenda as normas NBR 12.188 da ABNT e RDC 50 da ANVISA</p>						
---	--	--	--	--	--	--

4. DOS PRAZOS, LOCAL e EXECUÇÃO DO SERVIÇO

4.1. O objeto deverá ser entregue E EXECUTADO na Unidade Solicitante da SESAD, sempre que solicitado pelo fiscal do contrato, designada pelo Órgão Gerenciador, devendo o ônus da entrega do material, **inclusive frete**, ser por conta exclusiva da CONTRATADA;

4.1.1. **Caso ocorra a inobservância do subitem anterior, a CONTRATADA ficará passível da aplicação das sanções administrativas previstas no Edital.**

4.1.2. O prazo de entrega dos equipamentos (cilindros e tanques) locados; a primeira entrega será 30 (trinta) dias para os Tanques e equipamentos de Ar Medicinal e Vácuo Medicinal e 10 (dez) dias para os Cilindros, posteriormente será de no **máximo 48 (quarenta e oito) horas corridas para os gases em cilindros e de 72 (setenta e duas) horas corridas para os gases em tanques**, contados da assinatura do contrato.

4.1.3. Os equipamentos (cilindros e tanques) locados somente serão considerados entregues após a instalação e a realização de testes necessários para o perfeito funcionamento dos equipamentos.

4.1.4. Realizar o(s) fornecimento(s) dos gases dentro do **prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, para os gases em cilindros e **72 (setenta e duas) horas** para os gases em tanques, contados a partir da solicitação pelo fiscal do contrato e no caso do primeiro fornecimento a ser realizado, o prazo estabelecido neste subitem, será



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



contado a partir da entrega e instalação dos tanques e cilindros;

4.2. O objeto será recebido:

4.2.1. **Provisoriamente**, pelo responsável, através de carimbo e assinatura no cunho da Nota Fiscal/Fatura (contendo descrição do objeto ofertado pela empresa), devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações contidas no **Relatório dos Materiais e Serviços Contratados, Item 3.0** deste Termo de Referência;

4.2.2. Após o recebimento provisório do objeto, serão feitos testes para comprovar sua perfeita qualidade de acordo com o especificado no **Relatório de Materiais e Serviços Contratados, Item 4.2** do edital, bem como o que foi proposto pela empresa e, caso seja verificada qualquer irregularidade, os mesmos deverão ser substituídos por conta e ônus da Contratada. Somente após o cumprimento dessa determinação pela **CONTRATADA**, será o objeto dado como recebido definitivamente e aceito;

4.2.3. **Definitivamente**, pelo responsável pelo respectivo recebimento, depois de verificada a qualidade, quantidade e compatibilidade com o objeto contratado e sua consequente aceitação mediante carimbo e assinaturas (atesto e visto) apostos no verso da Nota Fiscal;

4.2.4. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** pela perfeita qualidade do objeto fornecido cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do mesmo.

4.3. O prazo para a Instalação dos Equipamentos em Locação (**Fonte e Bomba**) será de 30 (trinta) dias, após assinatura do contrato e a empresa vencedora deverá apresentar a CONTRATANTE o cronograma de instalação.

4.3.1. Qualquer imprevisto sobre o cumprimento ou alteração do prazo, deverá ser negociado e acordado somente com a anuência da CONTRATANTE.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. Emitir Contrato e nota de empenho a crédito do fornecedor no valor correspondente ao objeto contratado;

5.2. Enviar eletronicamente, por e-mail, a nota de empenho digitalizada, emitida em favor do fornecedor, ou quando da impossibilidade de comunicação citada anteriormente o encaminhamento do empenho será feito por outros meios (fax via postal, ou retirada pessoalmente na sede da CONTRATANTE);

5.3. Enviar Nota de Empenho na forma estabelecida do inciso anterior e cobrar a execução do objeto dentro do prazo previamente determinado no edital e seus anexos, cujos preços encontram-se registrados no Contrato;

5.4. Permitir o acesso dos empregados da CONTRATADA, às dependências da CONTRATANTE, para execução do objeto;

5.5. Impedir que pessoas não autorizadas pela CONTRATADA executem o objeto contratado;



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



5.6. Oferecer todas as condições e informações necessárias para que a CONTRATADA possa executar o objeto contratado dentro das especificações exigidas no Relatório de Materiais e Serviços acima, item 3.0;

5.7. Fornecer à CONTRATADA, a qualquer tempo, toda a informação que julgar pertinente à execução do objeto contratado, no intuito do bom desenvolvimento do compromisso assumido, sempre se pautando nas normas regulamentadoras citadas e outras que venham a ser emitidas mesmo após a celebração do Contrato;

5.8. A CONTRATANTE se reserva o direito de acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações pela CONTRATADA através de um representante da SESAD, especialmente designado, a quem caberá registrar em livro, documento ou sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas, senões ou defeitos observados;

5.9. Solicitar à CONTRATADA a retificação de qualquer fornecimento/execução de serviço cujo padrão de qualidade esteja fora das especificações contidas no Termo de Referência e/ou no Relatório de Materiais Contratados;

5.10. Comunicar à CONTRATADA, tão logo constate casos de irregularidades, defeitos, vícios ou incorreções, durante a execução do objeto, para que a mesma adote medidas indispensáveis ao bom andamento do que foi solicitado, conforme objeto constante no edital e seus anexos;

5.11. Observar para que, durante a vigência do contrato, sejam mantidas, pela CONTRATADA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação, bem como, a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;

5.12. Exigir da empresa CONTRATADA integral responsabilidade pela boa execução e eficiência no cumprimento do objeto, mormente no que se refere à sua fiel execução;

5.13 - Efetuar o pagamento até o 30º (trigésimo) dia corrido após cada entrega e recebimento definitivo do(s) fornecimento(s) / execução do(s) Serviço(s), devendo a Nota Fiscal/Fatura estar devidamente atestada pelo setor competente;

5.14 - Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução do presente contrato, através do Fiscal do Contrato.

5.15 - Rejeitar no todo ou em parte o objeto entregue em desacordo com as especificações contidas no Termo de Referência e/ou no relatório dos materiais/serviços a serem contratados;

5.16 - Notificar, por escrito, a CONTRATADA, quando da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, fixando prazo para sua correção.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Assinar e devolver o Contrato até 10 (dez) dias consecutivos após seu recebimento;



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



6.2. O objeto desta contratação deverá ser entregue de segunda a sábado, no horário de 07hs às 18hs, em conformidade com solicitação da CONTRATANTE.

6.3. O prazo de entrega dos equipamentos (cilindros e tanques) cedidos em locação inicialmente (primeira entrega) será de no máximo 10 (dez) dias úteis para cilindros e de 30(trinta) dias úteis para os tanques e equipamentos de ar medicinal e de vácuo medicinal; após a primeira entrega dos cilindros e tanques, fica convencionado a entrega dos gases em cilindros com 48 (quarenta e oito) horas e o oxigênio líquido com 72 (setenta e duas) horas contados da solicitação.

6.4. Os equipamentos (cilindros e tanques) locados somente serão considerados entregues após a instalação e a realização de testes necessários para o perfeito funcionamento dos equipamentos.

6.5. Disponibilizar em locação os equipamentos especificados no edital e seus anexos, devendo promover o treinamento necessário aos servidores da CONTRATANTE, bem como fornecer os insumos de acordo com a necessidade e nas quantidades requisitadas;

6.6. Atender a qualquer chamada de urgência, no prazo máximo de 24 horas, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE;

6.7. Fornecer o objeto contratado conforme especificações, marcas, validades e preços indicados no contrato;

6.8. Providenciar as diligências necessárias para a efetiva entrega do objeto contratado, dentro das normas de qualidade exigidas pela unidade solicitante e especificações contidas no Relatório de Material e Serviço Contratado;

6.9. - Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, no cumprimento das obrigações deste instrumento, ficando, ainda, a CONTRATANTE isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;

6.10. - Substituir, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer cilindro defeituoso, sem condições de funcionamento, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital ou de qualidade superior;

6.11. - Substituir, no prazo máximo no prazo de 10 (dez) dias úteis, qualquer tanque defeituoso, sem condições de funcionamento que não apresente produtividade satisfatória, por outro com as mesmas especificações exigidas no edital ou de capacidade e/ou qualidade superior;

6.12- Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Comissão especial ou pelo Fiscal do Contrato, referentes à forma de execução do objeto contratado, bem como ao cumprimento das demais obrigações assumidas neste contrato;

6.13- Atender prontamente quaisquer exigências do representante da CONTRATANTE inerentes ao objeto contratado;



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



6.14 - Fornecer sempre, à medida que forem vencendo os prazos de validade da documentação apresentada, novo(s) documento(s) que comprove(m) todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação, bem como os que comprovem a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;

6.15 - Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura do presente contrato;

6.16 - Em havendo necessidade, assente no que preceitua o art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93, aceitar os acréscimos ou supressões nos quantitativos que se fizerem indispensáveis, sempre nas mesmas condições registradas;

6.17 - Ressarcir os eventuais prejuízos causados à SMS e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente contrato quando, comprovadamente, forem causados por dolo ou culpa da CONTRATADA;

6.18 - Entregar o objeto contratado acompanhado da Nota Fiscal correspondente observando que o ônus decorrente dessa deverá ser por conta da CONTRATADA, até 30 dias após o fornecimento do gás e do período de locação respectivo de cada mês.

6.19 - Deverá informar na nota fiscal a descrição do produto/serviço fornecido pela empresa, de acordo com as especificações descritas na proposta e no contrato em conformidade com as especificações constantes no Relatório de Materiais e Serviços Item 03 deste Termo de Referência.

6.20 - Pagar, pontualmente, aos fornecedores e as obrigações fiscais, relativas ao objeto contratado, com base no presente contrato, exonerando a SMS de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;

6.21 - Oferecer treinamento ao pessoal técnico das unidades solicitantes da CONTRATANTE, por ocasião da instalação e implantação dos equipamentos, e posteriores reciclagens, sempre que haja mudança de técnica e/ou ajustes nos equipamentos.

6.22 - As empresas participantes dos GASES MEDICINAIS devem visitar todas as unidades da CONTRATANTE, para tomar conhecimento das quantidades de cilindros por tipo de gás que serão necessários a atender a demanda da Unidade sem prejudicar a continuidade do fornecimento, nessa mesma trilha, também avaliar capacidade do tanque criogênico e suas respectivas bases e abrigos adequados para a demanda da Unidade.

6.23. As empresas participantes das LOCAÇÕES DE FONTES DE AR E BOMBAS DE VÁCUO, além de vistoriar tais equipamentos, no que se refere às capacidades e as devidas instalações, devem também, vistoriar as CENTRAIS RESERVA DE AR COMPRIMIDO EM CILINDROS que são BACKUP's das FONTES, haja vista, a responsabilidade de mantê-los sempre cheios serão da empresa vencedora.

6.23.1 - As empresas vencedoras das LOCAÇÕES DE FONTES DE AR E BOMBAS DE VÁCUO, serão responsáveis pelas manutenções Preventivas e Corretivas, peças de reposições para o fiel funcionamento dos equipamentos, inclusive pelas Centrais de Ar Comprimido e o Ar comprimido das mesmas, que são Backup da Fonte, sem ônus para a CONTRATANTE;



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



6.24 - A CONTRATADA deverá manter, sempre atualizado o seu endereço, telefone, e-mail e meios de contato junto à CONTRATANTE.

7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado mensalmente por meio de ordem bancária, na agência e estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, conforme prazos estabelecidos nas Resoluções nº 011/16 e 032/16 do TCE/RN, e na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

7.2 O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações mencionadas no Inciso I do Artigo 36, da IN/SLTI nº 005/2017;

7.3 O CNPJ constante da Nota Fiscal de deverá ser o mesmo indicado no Empenho, na liquidação e no domicílio bancário;

7.4 Atestada(s) a(s) nota(s) fiscal (is), a responsabilidade da CONTRATADA subsiste na forma da Lei;

7.5 A Nota Fiscal de deverá estar bem explícito na sua descrição os quantitativos unitários por item, o preço unitário por item, o preço total por item. E nas observações das Nfe o número do Empenho, o número do contrato, o número do pregão eletrônico e o domicílio bancário;

7.6 As Notas Fiscais que forem apresentadas com erro serão devolvidas à CONTRATADA para retificação e reapresentação, acrescendo-se, ao prazo de vencimento, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;

7.7 As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Coordenação Administrativa deverão ser solicitadas ao Gabinete da SESAD, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

8. DOS EQUIPAMENTOS LOCADOS

8.1 A(s) empresa(s) contratada(s), na qualidade de fornecedora(s) dos gases medicinais, deverá fornecer os cilindros/tanques em locação, bem como o(s) instalará/instalarão e prestará/prestarão serviços de manutenção preventiva e corretiva nos mesmos, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.

8.2 Compete exclusivamente à(s) empresa(s) a ser(em) contratada(s) providenciar, às suas expensas, a entrega, instalação e assistência técnica necessária ao perfeito funcionamento dos equipamentos locados, por meio de técnico(s) habilitados e devidamente registrados nos respectivos Conselhos, sem que possa atribuir quaisquer ônus adicionais para a CONTRATANTE.

8.3 A empresa CONTRATADA deverá ser responsável pela manutenção preventiva e corretiva, dos aludidos



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



equipamentos nos locais em que se encontrem instalados, cabendo-lhe prestar assistência preventiva (com visitas técnicas, no mínimo mensais), devendo processar testes em todos os equipamentos instalados, além de assistência em manutenção corretiva imediata, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o chamado, e na impossibilidade de resolução do problema, substituir o equipamento sem condições de funcionamento, por outro similar, considerando o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para substituição dos cilindros, e o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis para a substituição dos tanques de oxigênio.

8.4. Findo o prazo contratual, os equipamentos locados serão devolvidos à(s) empresa(s) contratada(s), nas condições em que a CONTRATANTE recebeu-os, ressalvado o desgaste advindo do uso normal, em até 10 (Dez) dias.

8.5. A CONTRATADA deverá instalar os equipamentos (cilindros e tanques), sem quaisquer ônus adicionais.

8.6. A contratada responsabilizar-se-á pela colocação em perfeito funcionamento dos equipamentos locados e quaisquer insumos serão de sua responsabilidade exclusiva, de modo que esta contratação acarretará à CONTRATANTE apenas as despesas referentes à aquisição dos produtos, conforme relacionados no Relatório de Material Contratado, Item 03 deste Termo de Referência;

8.7. Apresentar Indicação, pelo representante legal da empresa e em papel personalizado da contratada, do(s) técnico(s) responsável(is) pelos serviços de instalação e manutenção técnica dos equipamentos locados, pertinente aos lotes contratados;

8.8. Os cilindros e tanques especificados neste Termo de Referência deverão ser instalados nos setores indicados pela CONTRATANTE nas Unidades interessadas que atenda as suas necessidades e as entregas dos materiais, objeto desta contratação, deverão ser efetivadas diretamente nas unidades solicitantes, com a supervisão do Fiscal do Contrato daquelas Unidades de segunda a sábado no horário compreendido de 07hs às 18hs.

9. DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

9.1. Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela entrega do objeto contratado, à CONTRATANTE é reservado o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre as entregas;

9.2. A CONTRATADA deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários;

9.3. A CONTRATANTE através do(s) responsável(is) pelo recebimento do objeto contratado deverá fiscalizar e registrar em sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a entrega do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

9.4. As decisões que ultrapassem a competência da equipe de recebimento do objeto contratado deverão ser solicitadas formalmente à autoridade administrativa imediatamente superior para, em tempo hábil, adotar medidas pertinentes.



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



10. DA VISTORIA

10.1. As empresas interessadas deverão realizar vistoria nos locais, as quais terão livre acesso, desde que acompanhada por servidor da CONTRATANTE, designado para tal fim, com vistas ao conhecimento dos locais onde serão instalados os cilindros/tanques/fonte de ar/bomba de vácuo;

10.2. Ao realizar a vistoria, deverá emitir o termo de vistoria técnica no momento da habilitação, alegando que efetuou visita nas Unidades da CONTRATANTE, onde serão instalados os cilindros/tanque/fonte de ar/bomba de vácuo e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da presente contratação.

10.3. A empresa que não queira realizar a visita técnica por conhecer os quantitativos e os tipos de equipamentos instalados, deverá emitir declaração afirmando que está ciente das condições de execução dos serviços.

10.4. Principais locais onde serão realizados o fornecimento de gases/locação equipamentos e serviços serão informados pela CONTRATANTE.

11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1 Atestado(s) de Capacidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante prestou serviços de fornecimento de gases medicinais, bem como locação de equipamento, com instalação conforme item 03 deste termo de Referência, por período de, no mínimo, 12 (doze) meses consecutivos.

11.2. Comprovação pela licitante de aptidão para desempenho da atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestado de capacidade técnica, conforme preceitua a art. 30, inciso II, 1º e 3º do inciso IV da Lei nº 8666/93 e alterações posteriores.

11.3. Cédula de Identidade das pessoas que subscrevem como gerente e responsável técnico, ou documento hábil de forma a comprovar a autenticidade das assinaturas.

11.4. As informações mínimas que não estejam expressamente indicadas no atestado apresentado pelo contratado deverão ser comprovadas por meio de documentação complementar anexada ao atestado.

11.5. Comprovação do contratado de possuir em seu quadro permanente na data prevista para a entrega da proposta, profissional de nível superior (Engenheiro Mecânico) ou qualquer outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes.

11.6. A comprovação de vínculo do profissional supracitado poderá ser feita através de cópia da carteira de trabalho ou contrato de trabalho ou ficha de registro do empregado devidamente autenticado pela Delegacia regional do Trabalho, e no caso de sócio da empresa, por cópia do contrato social.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA**



12.1 Ficará impedida de licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade à licitante que:

- a) Ensejar o retardamento da execução do certame;
- b) Não manter as propostas;
- c) Recusar-se a celebrar o contrato;
- d) Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- e) Falhar ou fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo.

12.2 A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas sujeitará a CONTRATADA as sanções previstas na Seção II, do Capítulo IV, da Lei nº 8.666/93, podendo a CONTRATANTE, a extensão da falta ensejada, garantida a prévia defesa, aplicar as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de licitar e impedimento de contratar com a ADMINISTRAÇÃO pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no alínea anterior.

12.3 A multa poderá ser descontada no pagamento eventualmente devido à CONTRATADA, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, observados os seguintes percentuais:

- a) 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor estimado do contrato limitado a 10% (dez por cento) por dia de atraso, no caso de retardamento da execução contratual;
- b) 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do contrato, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar o termo de contrato no prazo e condições estabelecidos.
- c) Aplicar-se-á no caso de inexecução total ou parcial, o percentual de 10% (dez por cento), sobre o valor total do objeto contratado.

12.4 As demais sanções poderão ser aplicadas juntamente, com a multa, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

13. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

13.1. A CONTRATADA deverá possuir:

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA



b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado ou inscrito, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

c) Inscrição do ato constitutivo no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de Diretoria em exercício.

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.2. Em relação a Regularidade Fiscal possuir:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

b) Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativa a tributos federais e à Dívida Ativa da União, Estaduais e municipais;

c) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

e) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação de Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;

f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, de acordo a Lei nº 12.440/11.

13.3. Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal atuando em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a par/r de 14 (quatorze) anos (CFB, Art. 7º, inciso XXXIII, c/c a Lei nº 9.854/99)

14. ADJUDICAÇÃO DO OBJETO

14.1. Será vencedora a empresa que apresentar o MENOR PREÇO POR LOTE e MENOR PRAZO PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO;

15. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

15.1. O Contrato será efetivado por um período de 12 (doze) meses, contados a partir da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos, em conformidade com o inciso II do Artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

15.2. A contratada deverá assinar o Contrato de prestação de serviços no prazo máximo de até 10 (dez) dias consecutivos, após a convocação formal.

