

INSTITUTO ACQUA

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de **EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE GASES MEDICINAIS E LOCAÇÃO DE CILINDROS**, visando atender as necessidades junto ao Hospital Estadual Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves – HIMABA, no Estado do Espírito Santo, referente ao CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021, firmado entre o CONTRATANTE e o Estado do Espírito Santo.

2. DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Hospital Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves (HIMABA) – Avenida Ministro Salgado Filho, 918 – Bairro Soteco – Vila Velha/ES – CEP. 29106-010.

3. DA JUSTIFICATIVA

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 necessária reposição imediata sob ameaça de risco de morte, assim diariamente é imprescindível que um serviço de saúde esteja abastecido de gases medicinais, nesse caso o oxigênio gasoso.

4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.1. A empresa deverá atender aos requisitos técnicos mínimos, apresentando os seguintes documentos:

- a) A empresa deverá atender aos requisitos técnicos mínimos, apresentando os seguintes documentos:
 - i. Apresentar atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, ou contrato de prestação de serviço, em nome e favor da empresa, que comprove(m) sua aptidão para o desempenho da atividade

INSTITUTO ACQUA

pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com as especificações constantes neste Termo de Referência;

- b) Cartão de CNPJ;
- c) Alvará de Funcionamento;
- d) Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais. No caso de sociedade por ações, apresentar também documento de eleição de seus administradores. Registro Comercial em se tratando de empresa individual;
- e) Prova de Regularidade com a Fazenda Nacional;
- f) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- g) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;
- h) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- j) **Atestado de vistoria*** dos locais de execução dos serviços, onde será declarado que a Proponente tem pleno conhecimento: dos locais em que se desenvolverão os serviços; dos acessos; e de todas as demais condições e eventuais dificuldades para execução dos serviços do objeto, ANEXO II. **(Obrigatório)**

m.1) Para o agendamento da visita técnica **obrigatória** o interessado deverá encaminhar por e-mail para compraseselecao.himaba@institutoacqua.org.br a informação com a data que pretende realizar a visita, o nome da empresa, dados do representante que acompanhará a visita, telefone de contato e e-mail, **a vista técnica deverá ser realizada até o dia 20/12/2021, data que antecede a entrega das propostas.**

4.2.2 **A capacidade econômica e financeira** será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

- a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;
- b) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis ou Speed fiscal eletrônico do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua

INSTITUTO ACQUA

substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira.

5. DOS SERVIÇOS

5.1 Para suprir em sua totalidade a necessidade do LOCATÁRIO, faz-se necessário que sejam disponibilizados, **em locação**, pelo período de vigência deste Termo de Referência, os seguintes produtos:

a) Cilindros

CILINDROS OBJETOS DE LOCAÇÃO			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA
1	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL	29	10 m ³
2	NITROGÊNIO COMPRIMIDO	7	10 m ³
3	ÓXIDO NITROSO	9	25 kg
4	ÓXIDO NÍTRICO	2	6 m ³
5	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PQ PORTE	29	1 m ³
6	AR SINTÉTICO MEDICINAL	19	10 m ³

b) Monitor de Óxido Nítrico

MONITOR DE ÓXIDO NÍTRICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID
1	SISTEMA DE ÓXIDO NÍTRICO Nox 500	1

c) Tanque Criogênico

TANQUE CRIOGÊNICO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID
1	TANQUE CRIOGÊNICO	1

d) Módulo de Vácuo:

- Central de produção de vácuo para aspiração médica, composta de 2 (dois) ramais e reservatório de vácuo;
- Equipamento adequado à geração de vácuo medicinal modelo MVS 100 2BST, composto de 2 (dois) ramais de geração.

INSTITUTO ACQUA

e) Módulo de Ar:

- Central de produção de ar medicinal, composta de 2 (dois) ramais; cadeia de filtragem e secagem; reservatório de ar, opcionais conforme modelo especificado e bateria emergencial de 18 (dezoito) cilindros;
- Equipamento adequado à geração de 140m³/hora em cada ramal, modelo Modular 02 Linhas MAM 140-2L.

5.2 Fazem parte deste Termo de Referência, a manutenção preventiva e corretiva medicinal, sobre responsabilidade da LOCADORA, com verificação dos seguintes itens:

a) Da manutenção do Módulo de Vácuo – MVS

TAREFA	DESCRIÇÃO
1	VERIFICAR NÍVEL DE RUÍDO DAS BOMBAS, EM CASO DE RUÍDO ANORMAL VERIFICAR OS COMPONENTES DA BOMBA
2	MEDIR O VALOR DAS CORRENTES DAS BOMBAS, CONFERIR COM O VALOR INFORMADO NA PLACA DO MOTOR
3	VERIFICAR VALOR DO RELÉ TÉRMICO CONFORME INDICAÇÃO DE CORRENTE DO MOTOR
4	REALIZAR INSPEÇÃO ELÉTRICA COM O TERMOVISOR
5	VERIFICAR AJUSTE DO VACUOSTATO 01 - PADRÃO DE FÁBRICA -600 MBAR DEVE LIGAR BOMBA 01 - CASO POSSUA DEVE-SE DESLIGAR O CLP PARA REALIZAR O TESTE
6	VERIFICAR AJUSTE DO VACUOSTATO 02 - PADRÃO DE FÁBRICA -600 MBAR DEVE LIGAR BOMBA 02, DESLIGAR A BOMBA 01 PARA REALIZAR O TESTE - CASO POSSUA DEVE-SE DESLIGAR O CLP PARA REALIZAR O TESTE
7	VERIFICAR AJUSTE DO VACUOSTATO 03 - PADRÃO DE FÁBRICA -450 MBAR, GERAR VAZAMENTO PARA ATINGIR ESTA PRESSÃO E VERIFICAR SE AS 02 BOMBAS LIGAM
8	VERIFICAR ALARME SONORO E VISUAL DE FALHA, DESLIGAR O DISJUNTOR DA BOMBA 01 E VERIFICAR O ALARME, REPETIR O PROCESSO PARA BOMBA 02
9	VERIFICAR A SATURAÇÃO DOS FILTROS BACTERIOLÓGICOS, DIFERENCIAL ENTRE OS VACUÔMETROS 01 E 02 NÃO DEVE ULTRAPASSAR 200 MBAR, CASO NECESSÁRIO SUBSTITUA O FILTRO
10	VERIFICAR SE APENAS 01 FILTRO ESTÁ ABERTO PARA REDE, APENAS 01 LINHA DEVE ESTAR ABERTA
11	LIMPEZA GERAL DO GABINETE, PULMÃO, BOMBAS E ESTRUTURA
12	VERIFICAR TODAS AS MANGUEIRAS, VAZAMENTOS, RESSECAMENTOS, ENCAIXE.
13	VERIFICAR O TEMPO DOS TEMPORIZADORES, PADRÃO DE FÁBRICA TODOS EM 03 MINUTOS
14	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA CHAVE ON/OFF, MANUAL, AUTOMÁTICO, ACIONAR TODAS AS POSIÇÕES E VERIFICAR O FUNCIONAMENTO
15	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DOS BOTÕES MANUAIS, ACIONAR TODAS AS POSIÇÕES E VERIFICAR O FUNCIONAMENTO
16	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO
17	MODELO COM CLP - VERIFICAR PARÂMETROS - TEMPOS DE ALARME, PADRÃO DE FÁBRICA TODOS EM 3 MINUTOS
18	MODELO COM CLP - VERIFICAR PARÂMETROS - TEMPERATURA DE ALARME DEVE ESTAR EM 45 C
19	MODELO COM CLP - VERIFICAR PRESSÕES AJUSTADAS, PADRÃO DE FÁBRICA: LIGA -600, DESLIGA -750, FALHA -700
20	MODELO COM CLP - VERIFICAR HISTÓRICO DE ALARMES
21	MODELO COM CLP - VERIFICAR TELA DE MANUTENÇÃO E REALIZAR OS SERVIÇOS INDICADOS CONFORME HORAS DE TRABALHO, ZERAR OS HORÍMETROS CONFORME SERVIÇOS REALIZADOS

INSTITUTO ACQUA

22	MODELO ST - VERIFICAR O FUNCIONAMENTO DO HORÍMETRO, DEVE PISCAR O PONTO ENQUANTO AS BOMBAS ESTÃO EM FUNCIONAMENTO
23	MODELO ST - VERIFICAR O AJUSTE O TEMPORIZADOR DE REVEZAMENTO DEVE ESTAR COM O AJUSTE DAS LINHAS EM 100%
24	REAPERTO DAS CONEXÕES ELÉTRICAS
25	BOMBA MINK - BOMBA 01 VERIFICAR NÍVEL DO ÓLEO, DEVE ESTAR ACIMA DA METADE DO VISOR, COMPLETAR CASO NECESSÁRIO
26	BOMBA MINK - BOMBA 02 VERIFICAR NÍVEL DO ÓLEO, DEVE ESTAR ACIMA DA METADE DO VISOR, COMPLETAR CASO NECESSÁRIO
27	BOMBA MINK - BOMBA 01 VERIFICAR COLORAÇÃO DO ÓLEO, SE ESTIVER MUITO ESCURO DEVE SER SUBSTITUÍDO IMEDIATAMENTE E VERIFICAR AS CONDIÇÕES DE TROCA A TÉRMICA DA BOMBA
28	BOMBA MINK - BOMBA 02 VERIFICAR COLORAÇÃO DO ÓLEO, SE ESTIVER MUITO ESCURO DEVE SER SUBSTITUÍDO IMEDIATAMENTE E VERIFICAR AS CONDIÇÕES DE TROCA A TÉRMICA DA BOMBA
29	BOMBA MINK - VERIFICAR O NÍVEL DE VÁCUO, NA BOMBA 01, COM A LINHA DA BOMBA 01 FECHADA O VALOR DO VACUÔMETRO ANTES DO FILTRO DEVE SER DE NO MÍNIMO 750 MBAR, CASO NECESSÁRIO ENTRAR EM CONTATO COM O FABRICANTE
30	BOMBA MINK - VERIFICAR O NÍVEL DE VÁCUO, NA BOMBA 02, COM A LINHA DA BOMBA 02 FECHADA O VALOR DO VACUÔMETRO ANTES DO FILTRO DEVE SER DE NO MÍNIMO 750 MBAR, CASO NECESSÁRIO ENTRAR EM CONTATO COM O FABRICANTE
31	BOMBA MINK - VERIFICAR FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR DA BOMBA 01, COM A BOMBA LIGADA DEVE HAVER FLUXO CONTÍNUO DE AR SAINDO NA PARTE DE TRÁS DO MÓDULO ONDE HÁ OS DUTOS DE EXAUSTÃO
32	BOMBA MINK - VERIFICAR FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR BOMBA 02, COM A BOMBA LIGADA DEVE HAVER FLUXO CONTÍNUO DE AR SAINDO NA PARTE DE TRÁS DO MÓDULO ONDE HÁ OS DUTOS DE EXAUSTÃO
33	BOMBA MINK - VERIFICAR FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR DE EXAUSTÃO DO MÓDULO, SOMENTE MODELOS MVS-300, 360, E 600
34	VERIFICAR IDENTIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO: ADESIVO DE CLASSIFICAÇÃO DO VASO, ADESIVO DE MODELO DE EQUIPAMENTO, ADESIVO DE TELEFONES, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E TAG, SUBSTITUIR CASO NECESSÁRIO
35	VERIFICAR CONDIÇÕES DAS TUBULAÇÕES DA INSTALAÇÃO QUANTO A VAZAMENTOS, PINTURA, FIXAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO
36	LOCAL DA INSTALAÇÃO: VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO PISO, CONDIÇÕES DAS GRADES E PORTÕES
37	VERIFICAR DISPONIBILIDADE E FUNCIONAMENTO DOS PAINÉIS DE ALARME E OPERACIONAL
38	VERIFICAR A DISPONIBILIDADE DA DOCUMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA INSTALAÇÃO COMO MANUAIS, ESQUEMA ELÉTRICO, FLUXOGRAMA E DATA BOOK.
39	REGISTRAR OS SERVIÇOS REALIZADOS NO LIVRO DE ANOTAÇÕES DO EQUIPAMENTO
40	VERIFICAR O CICLO DE FUNCIONAMENTO DO MÓDULO, ACOMPANHAR O ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO DAS BOMBAS CONFORME DEMANDA DO CLIENTE.
41	VERIFICAR E ANOTAR OS HORÍMETROS DOS EQUIPAMENTOS, OS VALORES DAS DUAS BOMBAS DEVEM ESTAR PRÓXIMOS
42	LAVAR A INSTALAÇÃO (PULMÃO, GABINETE, GRADES, PORTÕES, PISO, TUBULAÇÃO)
43	BOMBA MINK - BOMBA 01 TROCA DO ÓLEO, VERIFICAR A TAMPA MAGNÉTICA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO SE HÁ INDÍCIO DE DESGASTE METÁLICO DAS ENGRENAGENS
44	BOMBA MINK - BOMBA 02 TROCA DO ÓLEO, VERIFICAR A TAMPA MAGNÉTICA DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO SE HÁ INDÍCIO DE DESGASTE METÁLICO DAS ENGRENAGENS
45	REALIZAR TREINAMENTO DA INSTALAÇÃO E DO EQUIPAMENTO, PREENCHER LISTA DE PRESENÇA
46	CALIBRAÇÃO PSV TANQUE PULMÃO
47	CALIBRAÇÃO MANOVACUÔMETROS PI 1 E PI 2
48	TANQUE PULMÃO - INSPEÇÃO NR-13 EXTERNA VISUAL
49	TANQUE PULMÃO - INSPEÇÃO NR-13 INTERNA / TESTE HIDROSTÁTICO

INSTITUTO ACQUA

b) Da Manutenção da Central Líquida Medicinal

TAREFA	DESCRIÇÃO
1	VERIFICAR VAZAMENTOS - PLUMBING
2	VERIFICAR SET PRESSÃO VÁLVULAS SEGURANÇA-PLUMBING
3	VERIFICAR CONSERVAÇÃO DISCOS DE RUPTURA - PLUMBING
4	VERIFICAR IDENTIFICAÇÃO VÁLVULAS COM FLUXOGRAMA
5	VERIFICAR CONDIÇÃO DOS VOLANTES DAS VÁLVULAS - PLUMBING
6	REAPERTAR CASTELOS VÁLVULAS FECHAMENTO - PLUMBING
7	VERIFICAR CONEXÃO DO BOCAL DE ENCHIMENTO - PLUMBING
8	VERIFICAR CONDIÇÕES DA PSVDO BOCAL ENCHIMENTO - PLUMBING
9	VERIFICAR EXISTÊNCIA DE PSV ENTRE DUAS VÁLVULAS - PLUMBING
10	VERIFICAR EXISTÊNCIA DA TAMPA BOCAL ENCHIMENTO - PLUMBING
11	LIMPAR VISOR DO INDICADOR NÍVEL E MANÔMETRO - PLUMBING
12	VERIFICAR DATA CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS E PSV'S
13	VERIFICAR SUPORTAÇÃO DO VAPORIZADOR AUMENTO DE PRESSÃO
14	VERIFICAR A CONDIÇÃO DE TODOS OS ADESIVOS - TANQUE
15	VERIFICAR A PLACA DO FABRICANTE - TANQUE
16	VERIFICAR EXISTÊNCIA CORROSÃO/MANCHA - TANQUE
17	VERIFICAR ATERRAMENTO CONFORME PROJETO PADRÃO - CENTRAL
18	VERIFICAR FIXAÇÃO DO TANQUE CONFORME PROJETO PADRÃO
19	VERIFICAR SUPERFÍCIE REGULAR - BASE
20	VERIFICAR SE A BASE ESTÁ NIVELADA E DEMARCADA
21	VERIFICAR EXISTÊNCIA DA CERCA METÁLICA
22	VERIFICAR IDENTIFICAÇÃO/SINALIZAÇÃO NA CERCA DE PROTEÇÃO
23	VERIFICAR O FUNCIONAMENTO DO SAP- PLUMBING
24	VERIFICAR O FUNCIONAMENTO DO ECONOMIZADOR- PLUMBING
25	VERIFICAR FUNCIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO
26	VERIFICAR FIXAÇÃO DA TOMADA ELÉTRICA
27	VERIFICAR CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA TOMADA ELÉTRICA
28	VERIFICAR SUPORTAÇÃO E ISOLAMENTO DOS CABOS DA TOMADA
29	VERIFICAR FIXAÇÃO DA CERCA METÁLICA
30	VERIFICAR PONTOS DE CORROSÃO NA CERCA METÁLICA
31	VERIFICAR DISTANCIAS DE SEGURANÇA
32	VERIFICAR PONTO DE ÁGUA
33	VERIFICAR SUPORTE PARA MANGUEIRA
34	VERIFICAR VAZAMENTO NO VAPORIZADOR
35	VERIFICAR VAZAMENTOS NO PAINEL DE PRIMEIRA REDUÇÃO
36	VERIFICAR FIXAÇÃO DO PAINEL DE PRIMEIRA REDUÇÃO
37	VERIFICAR FIXAÇÃO DO VAPORIZADOR
38	VERIFICAR CONDIÇÕES DOS SUPORTES DA TUBULAÇÃO - CENTRAL
39	VERIFICAR VAZAMENTOS NA TUBULAÇÃO DA CENTRAL
40	VERIFICAR IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO DA CENTRAL
41	VERIFICAR REPARO DA REGULADORA DO SAP
42	VERIFICAR REPARO DA VÁLVULA DA ECONOMIZADORA
43	VERIFICAR REPARO DA VÁLVULA DE ENCHIMENTO
44	VERIFICAR A NECESSIDADE DE LAVAGEM DO TANQUE
45	VERIFICAR A NECESSIDADE DE LAVAR A CERCA DE PROTEÇÃO
46	VERIFICAR A NECESSIDADE DE LAVAR A BASE
47	VERIFICAR A NECESSIDADE DE LAVAR OS VAPORIZADORES
48	REALIZAR INSPEÇÃO NO TANQUE CONFORME NR13
49	VERIFICAR NECESSIDADE DE PINTURA DO TANQUE
50	VERIFICAR NECESSIDADE DE SUBSTITUIR ADESIVOS DO TANQUE

INSTITUTO ACQUA

51	VERIFICAR NECESSIDADE DE PINTURA DA CERCA DE PROTEÇÃO
52	VERIFICAR A NECESSIDADE DE PINTURA DO PAINEL DE 1A. REDUÇÃO
53	VERIFICAR NECESSIDADE DE PINTURA DA LINHA GASOSA
54	VERIFICAR NECESSIDADE DE PINTURA DOS SUPORTES-CENTRAL
55	CALIBRAR INSTRUMENTOS DO TANQUE
56	CALIBRAR VÁLVULAS DE SEGURANÇA DO TANQUE

c) Não obstante as tarefas de responsabilidade do LOCATÁRIO, o LOCADOR deve tomar as seguintes providências relativas aos bens objeto deste contrato, sem prejuízo dos demais cuidados contidos nos documentos técnicos dos respectivos equipamentos:

- Preservar o aterramento conforme projeto padrão da central;
- Preservar a superfície da base;
- Preservar a base nivelada e demarcada;
- Preservar a cerca metálica;
- Preservar o funcionamento da iluminação;
- Preservar a suportação e isolamento dos cabos da tomada;
- Preservar a fixação da cerca metálica;
- Preservar a cerca metálica evitando pontos de corrosão;
- Preservar as distâncias de segurança;
- Preservar o ponto de água;
- Preservar o suporte para mangueira;
- Preservar a limpeza da cerca de proteção;
- Preservar a limpeza da base;
- Preservar a pintura da cerca de proteção.

6. DOS QUANTITATIVOS

6.1 O fornecimento de gases medicinais deverá ser realizado, conforme referência abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VOLUME MÉDIO EM M ³
1	NITROGENIO GASOSO TIPO C	30
2	OXIGENIO GASOSO MEDICINAL	15
3	OXIGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL	11.000
4	AR SINTÉTICO MEDICINAL	15

INSTITUTO ACQUA

5	ÓXIDO NITROSO MEDICINAL	150
6	OXIDO NITRICO MEDICINAL	4
7	OXIGENIO GASOSO MEDICINAL PQ. PORTE	35

6.2 O produto deve ser entregue em veículo apropriado de acordo com os órgãos fiscalizadores, com a respectiva autorização ambiental e de acordo com Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT1.

7. DO ABASTECIMENTO

7.1 A carga e descarga dos cilindros somente poderão ser realizadas por pessoal da LOCADORA usando os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, disponibilizados pela LOCADORA, tais como luva de raspa, botas com biqueira de aço, óculos e capacete.

7.2 Durante a entrega e retirada dos cilindros os técnicos da LOCADORA deverão utilizar dispositivos que garantam a segurança total do procedimento e dos profissionais envolvidos, sendo de responsabilidade da LOCADORA providenciar tais dispositivos.

7.3 Todos os cilindros deverão estar em perfeito estado de conservação, devendo possuir capacete de proteção móvel ou fixo e deverão ser entregues lacrados, caso contrário serão devolvidos à LOCADORA.

7.4 O dimensionamento do número de cilindros deverá ser feito levando em conta a probabilidade de existência de unidades defeituosas, devendo, portanto, haver uma quantidade suficiente de cilindros adicionais ao consumo normal, de modo a suprir possíveis imprevistos.

7.5 No caso do reabastecimento de cilindros pela LOCADORA, não será admitido reabastecimento em cilindros que estiverem com testes periódicos vencidos, ficando sob a responsabilidade da LOCADORA providenciar a troca desses cilindros sem ônus adicional ao LOCATÁRIO.

7.6 A LOCADORA deve atender a todas as medidas de segurança necessárias ao manuseio dos equipamentos.

INSTITUTO ACQUA

7.7 Todos os equipamentos e ferramentas necessários ao manuseio e instalação dos equipamentos deverão ser fornecidos pela LOCADORA e o manuseio e instalação deverão ser realizados pela mesma, por meio de profissionais técnicos qualificados.

7.8 Quando do descarregamento, os cilindros devem ser estivados nos veículos de maneira que não possam se deslocar, cair ou tombar.

7.9 Os cilindros contendo produtos de naturezas diferentes devem ser separados segundo os respectivos símbolos de risco. Durante as operações de descarregamento, os volumes devem ser manuseados com o máximo cuidado e, se possível, sem que sejam virados.

7.10 Juntamente com a entrega e a instalação dos equipamentos, a LOCADORA deverá entregar ao LOCATÁRIO toda a documentação técnica e de segurança e fornecer orientação quanto às regras de guarda e exibição desses documentos.

7.11 Quando da entrega e retirado dos cilindros um funcionário do LOCATÁRIO deverá acompanhar o procedimento.

8. OBRIGAÇÕES DO LOCATÁRIO

8.1 Proporcionar todas as condições para que a LOCADORA possa desempenhar os serviços de acordo com as determinações do Contrato e deste Termo de Referência.

8.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela LOCADORA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

8.3 Notificar a LOCADORA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo de 24 (vinte e quatro) horas para a sua correção.

8.4 Efetuar os pagamentos pelos serviços executados e obrigações devidas, obedecendo às condições estabelecidas no instrumento contratual que será celebrado entre as partes em consonância com este Termo de referência.

INSTITUTO ACQUA

8.5 Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela LOCADORA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

8.6 Responsabilizar-se pelas despesas referentes às concessionárias de serviços públicos, tais como: fornecimento de energia, internet, água, gás e esgoto.

8.7 Facilitar a instalação e verificação de equipamentos e a movimentação do pessoal da LOCADORA nas suas dependências, no que se refere aos aspectos ligados aos serviços contratados.

8.8 Informar à LOCADORA sobre quaisquer alterações de horários e rotinas de serviço.

8.9 Executar a fiscalização dos serviços por funcionário(s) especificamente designado(s).

8.10 As notas fiscais e/ou recibos deverão ser atestadas por dois empregados, sendo obrigatório um atesto do empregado responsável pelo setor de onde o serviço, objeto do termo de referência, foi executado.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA LOCADORA

9.1 Caberá à LOCADORA manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços, conforme previsto no Contrato, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, falta ao serviço e demissão de empregados, que não terão qualquer relação com a LOCATÁRIA, sendo de exclusiva responsabilidade da LOCADORA, as despesas com alimentação e locomoção do pessoal.

9.2 Durante a execução do contrato a LOCADORA obriga-se a adotar todas as preocupações e cuidados tendentes a evitar danos materiais e pessoais a seus funcionários, seus prepostos e a terceiros, pelos quais será integralmente responsável.

9.3 Zelar pelas boas práticas sanitárias e demais normas instituídas por órgãos regulatórios.

INSTITUTO ACQUA

9.4 O Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) se for o caso deverá obrigatoriamente ser recolhido no Município de Vila Velha/ES, local da prestação dos serviços objeto deste contrato.

9.5 Responsabilizar-se pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas disciplinares da Unidade Hospitalar, conduzindo os trabalhos em harmonia com as atividades do CONTRATANTE, de modo a não causar transtornos ao andamento normal de seus serviços.

9.6 A inadimplência da LOCADORA quanto aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere responsabilidade ao LOCATÁRIO.

9.7 Comprovar ao LOCATÁRIO o cumprimento de todas as obrigações descritas no termo de referência, através de cópias das guias de recolhimento que serão entregues junto com a nota fiscal/fatura.

9.8 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do presente termo de referência.

9.10 Caso a LOCADORA julgue necessário fazer alterações ou complementações nas rotinas de execução de serviços, deverá submeter o assunto ao LOCATÁRIO.

9.11 Comunicar imediatamente ao LOCATÁRIO toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que impossibilite a execução dos serviços contratados.

9.12 Atender a qualquer solicitação de fiscalização interna e/ou externa, tais como: Fiscais do Trabalho, Fisco Municipal, Estadual e Federal; TCE, TCU e demais órgãos de fiscalização e apresentar, sempre que solicitado, a documentação relativa à regularidade fiscal da Empresa, correspondente as Certidões de Regularidade Fiscal Municipal, Estadual, Federal, Trabalhista, FGTS e demais documentos de habilitação e qualificação exigidas na Lei e no curso do procedimento de contratação.

9.13 Executar os serviços através de funcionários devidamente qualificados.

INSTITUTO ACQUA

- 9.14 Prestar os serviços constantes do objeto do presente termo de referência, sempre em observância das disposições da legislação vigente.
- 9.15 A LOCADORA será obrigada a manter durante toda a execução do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Termo de Referência, sem prejuízo das demais obrigações previstas.
- 9.16 Atender aos chamados emergenciais, noturnos, durante finais de semana e em feriados, com tempo de resposta máximo de 02 (duas) horas, visando uma maior cobertura a LOCADORA.
- 9.17 Propiciar ao LOCATÁRIO todos os meios e facilidades necessárias à fiscalização dos serviços.
- 9.18 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para maiores de catorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 9.19 A LOCADORA deverá manter preposto aprovado pela LOCATÁRIO, durante o período de vigência do Contrato, para representá-la administrativamente, sempre que for necessário, o qual deverá ser indicado mediante declaração em que deverá constar o nome completo, nº do CPF e do documento de identidade, além dos dados relacionados à sua qualificação profissional.
- 9.20 O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às notas fiscais, bem como dos serviços prestados.
- 9.21 Prestar os serviços com pessoal próprio, devidamente treinado e qualificado para ao desempenho das funções, uniformizados e portando crachá de identificação com fotografia recente, em quantidade necessária a atender o Hospital Infantil e Maternidade Alzir Bernardino Alves (HIMABA), de acordo com a norma vigente e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI's.
- 9.22 A LOCADORA é obrigada a respeitar as normas e procedimentos estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Governo do Estado do Espírito Santo e da Secretaria de Estado de Saúde relativos ao Sistema Único de Saúde – SUS.

INSTITUTO ACQUA

9.23 A LOCADORA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do termo de referência em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou ao INSTITUTO ACQUA, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato.

9.24 A CONTRATADA é obrigada a respeitar a legislação tributária federal (LC nº 116/2003) bem como os Códigos Tributários Municipais de cada localidade que prestar serviço para o Instituto, recolhendo os impostos devidos.

9.25 É de inteira responsabilidade da LOCADORA a efetivação do contrato de trabalho, recolhimento de impostos e demais responsabilidades trabalhistas.

9.26 A Contratada que porventura não estiver estabelecida no Estado do Espírito Santo é obrigada a abrir filial em até 90 (noventa) dias da assinatura do Contrato.

10. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1 O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do contrato.

10.2 Não obstante a 10.1 seja única e exclusivamente responsável pela execução de todos os serviços, o LOCATÁRIO reserva-se no direito de, não restringindo a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, diretamente ou por prepostos designados, podendo para tanto:

- Ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição de empregado da LOCADORA que estiver sem uniforme ou crachá, que embarçar ou dificultar a sua fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.

10.3 O LOCATÁRIO se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços entregues, bem como os materiais utilizados, se em desacordo com este Termo de referência.

INSTITUTO ACQUA

10.4 A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui, nem reduz a responsabilidade da LOCADORA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do LOCATÁRIO ou de seus agentes e prepostos.

10.5 Quaisquer exigências da fiscalização do contrato inerentes ao objeto deverão ser prontamente atendidas pela LOCADORA.

10.6 Em caso de não conformidade do serviço prestado com as exigências administrativas, a LOCADORA será notificada, por escrito, sobre as irregularidades apontadas, para as providências.

11. DO PREÇO DE REFERÊNCIA

11.1 O preço de referência para o **FORNECIMENTO DE GASES MEDICINAIS E LOCAÇÃO DE CILINDROS** corresponde a:

CILINDROS OBJETOS DE LOCAÇÃO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	PREÇO DE REFERÊNCIA UNITÁRIO
1	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL	29	10 m ³	R\$ 15,00
2	NITROGÊNIO COMPRIMIDO	7	10 m ³	R\$ 7,35
3	ÓXIDO NITROSO	9	25 kg	R\$ 26,25
4	ÓXIDO NÍTRICO	2	6 m ³	R\$ 995,00
5	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PQ PORTE	29	1 m ³	R\$ 15,00
6	AR SINTÉTICO MEDICINAL	19	10 m ³	R\$ 10,00

TANQUE CRIOGÊNICO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	PREÇO DE REFERÊNCIA MENSAL	
1	TANQUE CRIOGÊNICO	1	R\$450,00	

INSTITUTO ACQUA

OBJETO	PREÇO DE REFERÊNCIA MENSAL
CENTRAL DE PRODUÇÃO DE VÁCUO PARA ASPIRAÇÃO MÉDICA	R\$ 4.000,00

OBJETO	PREÇO DE REFERÊNCIA MENSAL
CENTRAL DE PRODUÇÃO DE AR MEDICINAL	R\$ 9.000,00

DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	PREÇO DE REFERÊNCIA MENSAL
MANUTENÇÃO DO MÓDULO DE VÁCUO – MVS	incluso no valor da locação
MANUTENÇÃO DA CENTRAL LÍQUIDA MEDICINAL	incluso no valor da locação

DO FORNECIMENTO DE GASES MEDICINAIS			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VOLUME MÉDIO EM M ³	PREÇO DE REFERÊNCIA POR M ³
1	NITROGENIO GASOSO TIPO C	30	R\$ 7,000
2	OXIGENIO GASOSO MEDICINAL	15	R\$ 8,000
3	OXIGÊNIO LÍQUIDO MEDICINAL	11.000	R\$ 1,150
4	AR SINTÉTICO MEDICINAL	15	R\$ 10,000
5	ÓXIDO NITROSO MEDICINAL	150	R\$ 25,000
6	OXIDO NITRICO MEDICINAL	4	R\$ 995,000
7	OXIGENIO GASOSO MEDICINAL PQ. PORTE	35	R\$ 15,000

12. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1 O pagamento à LOCADORA, será efetuado até o dia 30 (trinta) do mês seguinte da prestação dos serviços, mediante a apresentação da NOTA FISCAL E/OU FATURA, devidamente atestada pelos empregados responsáveis pela fiscalização e verificação do cumprimento do objeto do contrato (contendo: competência / descrição com mês de execução / valor), juntamente com:

INSTITUTO ACQUA

- a) Das certidões de regularidade com o Fisco Federal, Estadual, Municipal, Seguridade Social (CND) e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- b) Relação de profissionais com nome completo, função exercida, dias trabalhados, horas extras, férias, licenças, faltas, ocorrências; (SE FOR O CASO)
- c) Cópia da escala de trabalho; (SE FOR O CASO)
- d) Cópia de folha de ponto; (SE FOR O CASO)
- e) Resumo da folha de pagamento e/ou contracheque dos funcionários; (SE FOR O CASO)
- f) Comprovante de pagamento dos salários e outros benefícios; (SE FOR O CASO)
- g) GFIP E SEFIP; (SE FOR O CASO)
- h) Fichas de entrega de EPI's; (SE FOR O CASO)
- i) Relatório analítico da GRF (FGTS); (SE FOR O CASO)
- j) Guia GRF (FGTS); (SE FOR O CASO)
- k) Comprovante de pagamento da GRF (FGTS);
- l) Relatório analítico de GPS (INSS); (SE FOR O CASO)
- m) Guia GPS (INSS); (SE FOR O CASO)
- n) Comprovante de pagamento de GPS (INSS); (SE FOR O CASO)
- o) Protocolo de conectividade; (SE FOR O CASO)
- p) Relatório detalhado de execução de serviço.

12.2 A Nota Fiscal deverá ser emitida em nome/razão social: INSTITUTO ACQUA – AÇÃO, CIDADANIA, QUALIDADE URBANA E AMBIENTAL, CNPJ: 03.254.082/00018-19, na qual deve constar expressamente a vinculação do presente contrato ao CONTRATO DE GESTÃO nº 001/2021, firmado entre o CONTRATANTE e o Estado do Espírito Santo.

12.3 O pagamento da Nota Fiscal/Fatura à LOCATÁRIO fica condicionado a entrega dos itens constantes na cláusula 12.1 deste termo de referência em seu nome ou de seu grupo econômico (subitens E à P).

12.4 No ato de apresentação da Nota Fiscal para pagamento dos serviços, não havendo comprovação de recolhimento dos tributos, o LOCATÁRIO irá proceder com a retenção e recolhimento dos impostos, e abatimento do valor devido.

INSTITUTO ACQUA

12.5 A Nota Fiscal/Fatura deverá ser atestada pelo LOCATÁRIO e, no caso de ocorrer a não aceitação dos serviços faturados, o fato será, de imediato, comunicado à LOCADORA, para retificação das causas de seu indeferimento.

13. DO PERÍODO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

13.1 O prazo de vigência do contrato é de 6 (seis) meses consecutivos e ininterruptos, contados a partir da data da assinatura do Contrato, podendo ser prorrogado por igual e sucessivo período, no limite da vigência do Contrato de Gestão.

13.2 O contrato decorrente do presente termo de referência é vinculado diretamente à vigência do Contrato de Gestão nº 01/2021 firmado entre o INSTITUTO ACQUA – AÇÃO, CIDADANIA, QUALIDADE URBANA E AMBIENTAL e GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, por intermédio da Secretaria de Saúde.

13.3 A vinculação aqui referida impõe a extinção simultânea do contrato que decorrer do presente Termo de Referência, pela não renovação/prorrogação ou pela rescisão, independente do motivo, do Contrato de Gestão.

14. DAS PENALIDADES

14.1 Caso a LOCADORA não inicie a execução dos serviços a partir do prazo estipulado na ORDEM DE SERVIÇO e nas condições avençadas, ficará sujeita à multa de mora de 1% (um por cento) sobre o valor total da contratação, por dia de atraso injustificado, limitada sua aplicação até o máximo de 3 (três) dias.

14.2 Após o 3º (terceiro) dia os serviços poderão, a critério da Administração, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução total do contrato, com as consequências previstas em lei, no ato convocatório e no instrumento contratual.

14.3 A LOCADORA, durante a execução do contrato, ficará sujeita a penalidades, contudo, as penalidades de advertência e multa serão variáveis de acordo com a gravidade dos casos a seguir:

INSTITUTO ACQUA

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	Advertência
2	1% sobre o valor mensal do contrato
3	5% sobre o valor mensal do contrato
4	10% sobre o valor mensal do contrato

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Deixar de substituir empregado que se conduza de modo inconveniente;	1
2	Deixar de fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos seus empregados;	2
3	Deixar de cumprir determinação formal ou instrução do fiscal;	2
4	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, conforme Termo de Referência;	3
5	Zelar pelas instalações utilizadas nas Unidades de Saúde;	3
6	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Termo de Referência;	3
7	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Termo de Referência e seus Anexos, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador;	4
8	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais;	4
9	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais.	4

14.4 A multa aplicada sempre será precedida de notificação à LOCADORA para apresentar suas justificativas, e será descontada/glosada do valor do pagamento.

14.4.1. A multa a que alude este artigo não impede que a CONTRATANTE rescinda o contrato e aplique as outras sanções previstas em contrato.

15. DA PROPOSTA

15.1 A proposta deverá ser apresentada conforme ANEXO III de maneira:

- a) Não conter rasuras ou emendas;
- b) Estar assinada, carimbada e rubricada em todas as suas vias pelo representante legal, com indicação do cargo por ele exercido na empresa;

INSTITUTO ACQUA

- c) Conter com clareza e sem omissões as especificações do serviço ofertado, mencionando a descrição, quantidade, valor global, de forma a obedecer à discriminação do objeto;
- d) Os valores deverão ser apresentados em Reais;
- e) A proposta deverá ser emitida com validade de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura das propostas;
- f) A apresentação da proposta implica a declaração de conhecimento e aceitação de todas as condições do presente termo de referência;
- g) O CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA SERÁ O DE MENOR VALOR, TOMANDO COMO REFERÊNCIA PESQUISA PRÉVIA DE MERCADO.
- h) Planilha de Composição de custos por posto de serviço definida no Anexo III, vedando-se a utilização de outros modelos, incluindo todos os encargos, impostos, tributos, taxas, materiais, equipamentos e provisões, com a quantidade total de profissionais, suas escalas e cargos, disponibilizados mensalmente a fim de se verificar a exequibilidade da mesma.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 Todas as anotações, análises, compilações, produtos e subprodutos, estudos e demais documentos elaborados pela CONTRATADA com relação ao Projeto ou serviço contratado serão também considerados “Informações Confidenciais”, e será de propriedade do CONTRATANTE, não cabendo à outra parte nenhum direito sobre eles, salvo acordo entre as mesmas, expresso e por escrito.

16.2 No caso de não interesse de renovação do contrato por parte da CONTRATADA, a mesma deverá comunicar à CONTRATANTE, com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias, ou manter o serviço contratado em funcionamento por igual período, após o vencimento do mesmo, a fim de que não haja interrupção dos serviços em andamento e prejuízos à população. Se neste prazo a CONTRATADA negligenciar a prestação dos serviços ora contratados serão aplicadas as penalidades previstas no contrato.