



PREFEITURA DE
CAMPOS
UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Pregão Eletrônico nº 011/2022

Processo nº 2022.045.000232-6-PR
Data: 19/01/2023



Pregão Eletrônico n.º 011/2022

Processo n.º 2022.045.000232-6-PR

1- PREÂMBULO

1.1- Torna-se público para conhecimento dos interessados, que a **Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, situada à Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47 - Parque Santo Amaro, Telefones nº (22) 98175-2073/ 98175-0911, através da Secretaria Municipal de Saúde - SMS, realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, cujo Edital recebeu o n.º 011/2022** , para a contratação do objeto abaixo descrito.

1.2- A Licitação será do tipo **menor preço, modo de disputa aberto**, e será regida pela Lei nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto Municipal nº 137/2020, pela Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, Lei Municipal nº 8.768/2017 e, subsidiariamente, pela Lei nº 8.666, de 21/06/1993, com as alterações da Lei nº 8.883/1994, bem como pelas cláusulas e condições constantes deste Edital.

1.3. DO PREGÃO

1.3.1- **Abertura da sessão do Pregão Eletrônico: Dia 03/03/2023 às 10h (dez horas).**

1.4. **Integram este Edital, independentemente de transcrição:**

1.4.1- **Formulário de Proposta - Anexo I**

1.4.2- **Minuta de Contrato - Anexo II**

1.4.3- **Termo de Referência - Anexo III**

1.5- O Edital, na íntegra, está disponível para download através do site oficial da PMCG, a saber, <https://campos.rj.gov.br/licitacoes>, bem como através do site www.licitanet.com.br.

1.5.1 - SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.licitanet.com.br.

2- DO OBJETO

2.1- O objeto da presente licitação é a **aquisição de equipamentos médico-hospitalar, tipo: Aquecedor de Fluidos, Aparelho de Anestesia, Autoclave, BIPAP, dentre outros, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

3- DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1- Poderá participar desta licitação qualquer empresa especializada no ramo pertinente ao objeto desta licitação, legalmente constituída, desde que satisfaça as exigências fixadas neste edital e apresente os documentos nele exigidos.

3.2- Não serão admitidas a esta licitação empresas sob forma de consórcio, empresas suspensas de contratar com esta Prefeitura ou declaradas inidôneas para licitar com a Administração Pública, bem como as que estiverem em regime de falência ou concordata.

3.3- Não será permitida a participação de mais de uma empresa sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas físicas ou jurídicas para o mesmo fim.

3.4- A participação neste Pregão importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como na observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos.

3.5- Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://licitanet.com.br/>;

3.5.1- A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e horário limite estabelecidos;

3.5.2- O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão dispostos no site www.licitanet.com.br

4- DO CREDENCIAMENTO

4.1 Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://licitanet.com.br/>;

4.2 As Licitantes interessadas deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via internet;

4.3 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

4.4 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão na forma eletrônica;

4.5 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema, ou do órgão promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que, por terceiros;

4.6 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso;

4.7 Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do TERMO DE REFERÊNCIA;

4.8 O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas;

4.9 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros;

4.10 Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo;

4.11 Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo o órgão promotor da licitação, em nenhuma hipótese responsável pelos mesmos. O licitante também é o único responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, ou pela sua eventual desconexão;

4.12 As declarações falsas relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta, bem como ao enquadramento na condição de ME/EPP, sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e Leis Federais nº 10.520/02 e 8.666/93;

5- DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema (<https://licitanet.com.br/>), concomitantemente com os documentos de HABILITAÇÃO exigidos no edital, proposta com a “DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO”, incluindo QUANTIDADE, PREÇO e a MARCA (CONFORME SOLICITA O SISTEMA), **bem como os documentos exigidos no item 12 do Termo de**

Referência, até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação;

- 5.2 As propostas cadastradas no Sistema NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas.
- 5.3 Em caso de identificação da licitante na proposta cadastrada, esta será DESCLASSIFICADA pelo pregoeiro;
- 5.4 O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública;
- 5.5 O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no PORTAL e as especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA, prevalecerão às últimas;
- 5.6 Na Proposta de Preços inserida no sistema deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, como despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;
- 5.7 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha;
- 5.8 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006;
- 5.9 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 5.10 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta;
- 5.11 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances;
- 5.12 Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão,

ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 Valor unitário e total do item;

6.1.2 Marca;

6.1.3 Fabricante;

6.1.4 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada;

6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

6.4 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;

6.5 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

7- DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1 No horário estabelecido neste Edital, o pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no item 6.1 do edital;

7.2 O pregoeiro poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo “DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO” do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e seus anexos (podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou

apresentarem irregularidades insanáveis;

7.3 Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou manifestamente inexequível, o pregoeiro obrigatoriamente justificará, por meio do sistema, e então DESCLASSIFICARÁ;

7.4 O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta manifestamente inexequível, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;

7.5 As licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem desclassificadas do certame pelo pregoeiro;

7.6 Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site <https://licitanet.com.br/>, conforme Edital;

7.7 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital;

7.8 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;

7.9 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de **R\$ 1,00 (um real) para os itens 18, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 39, 42, 48, 49, 55 e 56; e de R\$ 5,00 (cinco reais) para os demais itens;**

7.10 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações;

7.11 A etapa de lances da sessão pública terá duração de **10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos **02 (dois) minutos** do período de duração da sessão pública;

7.12 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de **02 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários;

7.13 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente;

7.14 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço;

7.15 Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA. Caso seja encerrada a fase de lances e a licitante divergir com o exigido, o pregoeiro, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso a licitante permaneça inerte;

7.16 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

7.17 Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance;

7.18 Sendo efetuado lance manifestamente inexequível, o pregoeiro poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, devendo facultar ao proponente a oportunidade de confirmar o valor em questão. Na hipótese de não confirmação, o pregoeiro, excluirá o referido valor, sem prejuízo da oportunização ao proponente de reformular novo lance;

7.19 A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do item;

7.20 No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances;

7.21 O pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;

7.22 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas, no mínimo, (24) vinte e quatro horas após a comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site

<https://licitanet.com.br/>;

7.23 Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão;

7.24 A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante na etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços;

7.25 **Nos casos específicos**, em relação a itens NÃO exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, onde:

7.25.1 O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006 e suas alterações;

7.25.2 Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances;

7.25.3 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto;

7.25.4 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior;

7.25.5 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá

apresentar melhor oferta;

7.25.6 Não ocorrendo a adjudicação do objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes na ordem de classificação, que se enquadrem no item 7.25, para o exercício do mesmo direito;

7.25.7 Na hipótese de não ser adjudicado o objeto à microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada neste item 7.25, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.

7.26 O disposto no item 7.25 somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

7.27 Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

7.27.1 Produzidos no País;

7.27.2 Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

7.27.3 Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País (art. 3º, § 2º, incisos II, III e IV da Lei nº 8666/93);

7.27.4 Produzidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;

7.27.5 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.28 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.29 O pregoeiro, quando for o caso, solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de, no mínimo, duas horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

8- DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 8º do art. 26, do Decreto nº 137/2020, e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital, observado o disposto no Capítulo X do Decreto nº 137/2020;

8.2 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível;

8.3 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

8.4 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.5 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.6 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.6.1 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro;

8.6.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que

contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta;

8.6.3 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação;

8.6.4 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade;

8.6.5 O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital;

8.6.6 Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor;

8.6.7 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

8.6.8 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso;

8.6.9 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9- DA HABILITAÇÃO

9.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro:

9.1.1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas-CEIS;

9.1.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;

9.1.3 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;

9.1.4 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

9.1.5 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;

9.1.6 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente;

9.1.7 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação;

9.1.8 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital;

9.1.9 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos;

9.1.10 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

9.1.11 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos

Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização;

9.1.12 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.1.13 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma;

9.1.14 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital;

9.1.15 O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis;

9.1.16 Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o (s) item (ns) de menor (es) valor (es) cuja retirada (s) seja (m) suficiente (s) para a habilitação do licitante nos remanescentes;

9.1.17 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor;

9.1.18 As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data de abertura da sessão deste Pregão;

9.1.19 Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo (a) Pregoeiro (a), mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante.

9.2 - OS LICITANTES DEVERÃO ENCAMINHAR, NOS TERMOS DESTES EDITAIS, A DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NOS ITENS A SEGUIR, PARA FINS DE HABILITAÇÃO:

9.2.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

9.2.1.1- Registro Comercial, no caso de empresa individual;

9.2.1.2- Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.2.1.3- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.2.1.4- 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;

9.2.1.5- Os objetivos sociais deverão estar em harmonia com o objeto ora licitado, sob pena de inabilitação.

9.2.2- REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA

9.2.2.1- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

9.2.2.2- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com objeto contratual;

9.2.2.3- Prova de inscrição no cadastro de contribuinte municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante;

9.2.2.4- Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, bem como perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, (Certidão Negativa de Débitos - CND), exigida no artigo 47, inciso I, alínea "a", da Lei Federal nº 8.212/91 e alterações posteriores;

9.2.2.5- - Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.2.2.6- Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante;

9.2.2.7- Prova de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

9.2.2.8- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943. Esta certidão poderá ser retirada através do site www.tst.jus.br/certidao;

9.2.2.9- Deverão ser fornecidas Certidões Negativas da Dívida Ativa sempre que os documentos de comprovação de regularidade para com as Fazendas Federal, Estaduais e Municipais apresentadas, fizerem referência expressa de que não atestam a regularidade da licitante em relação à Dívida Ativa das citadas Fazendas; para as sociedades empresárias situadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar prova de regularidade com a Dívida Ativa, emitida pela Procuradoria Geral do Estado.

9.2.2.10- Quando o crédito tributário ou trabalhista se encontrar com sua exigibilidade suspensa, no lugar das Certidões Negativas de Débito pode-se apresentar Certidão Positiva com efeito de Negativa.

9.2.2.11- Os documentos relacionados no subitem 9.2.2 deverão ter validade na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes.

9.2.2.12 - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

9.2.2.12.1 - No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte que esteja com alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de certidão negativa, prorrogáveis por igual período, mediante justificativa tempestiva e aceita pelo Pregoeiro.

9.2.2.12.2 - A não-regularização no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização;

9.2.3- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

9.2.3.1- Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrados a mais de 03 (três) meses anteriores à data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes;

Entende-se por "na forma da lei", o seguinte:

- a) Quando S.A., balanço patrimonial devidamente registrado na Junta Comercial e publicado em Diário Oficial e jornais de grande circulação (art. 289, caput e § 5º da Lei nº 6.404/76);**
- b) Quando outra forma societária, balanço patrimonial devidamente registrado pela Junta Comercial ou outro órgão competente do Registro do Comércio. No caso de uma empresa ter registrado legalmente seu contrato social em cartório competente, deverá fazer o registro do balanço patrimonial no mesmo cartório;**
- c) Aquelas sociedades constituídas a menos de um ano deverão apresentar o balanço de abertura, que deverá conter as assinaturas do contabilista regularmente habilitado e do sócio gerente;**
- d) Escrituração contábil digital transmitida pelo sistema público de escrituração digital (SPED) pelas pessoas jurídicas a ela obrigadas;**

9.2.3.1.1 - Nenhuma empresa está dispensada das exigências do subitem anterior, na forma da lei, exceto a microempresa, empresa de pequeno porte e microempreendedor individual - MEI, por força do art. 48 § 5º da Lei Municipal nº 8.768/17.

9.2.3.1.2- O balanço patrimonial deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial, ou outro órgão competente, devendo possuir autenticação através de chancela digital, etiqueta, carimbo ou meio legal equivalente, e ainda, deverá estar assinado por Profissional de Contabilidade, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo Titular ou representante legal da empresa licitante.

9.2.3.2- Comprovação de capital social ou patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor final do(s) item(ns) efetivamente vencido(s) pela empresa.

9.2.3.2.1- Em que pese o disposto no subitem 9.2.3.1.1, na hipótese do licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual - MEI pretender comprovar a exigência do subitem anterior através do patrimônio líquido, deverá apresentar o respectivo Balanço Patrimonial na forma do subitem 9.2.3.1 deste Edital.

9.2.3.2.2 - Caso seja constatado, ao final da sessão, que os itens vencidos por algum licitante superam o limite estabelecido no subitem anterior, o pregoeiro observará o disposto nos subitens 9.1.15 e 9.1.16.

9.2.3.3- Certidão(ões) Negativa(s) de Recuperação Judicial - Lei 11.101/05 (falências e concordatas), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, a menos de 90 (noventa) dias da data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos e a Proposta Comercial das licitantes, exceto quando dela constar o prazo de validade.

9.2.3.3.1- Para a licitante sediada na Cidade de Campos dos Goytacazes, esta prova será feita mediante apresentação de Certidão passada pelo Cartório Único de Registro de Distribuição, sendo dispensada a apresentação do documento exigido no subitem 9.2.3.4.

9.2.3.3.2- Caso a licitante esteja em processo de recuperação judicial, poderá apresentar, em substituição aos documentos exigidos nos subitens 9.2.3.3 e 9.2.3.4, certidão emitida pela instância judicial certificando sua aptidão econômica e financeira para participar de procedimento licitatório.

9.2.3.4- A licitante sediada em outra Comarca ou Estado deverá apresentar, juntamente com a(s) certidão(ões) exigida(s), declaração/certidão passada pelo Foro de sua sede, indicando quais os Cartórios ou Ofícios de Registro que controlam a distribuição de falências ou concordatas. Em caso da declaração apresentar validade expressa, esta deverá ser observada. Por outro lado, se dela não constar prazo de validade, esta será de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.

9.2.3.4.1- Na hipótese da Certidão de que trata o subitem 9.2.3.3 ser emitida pela Corregedoria ou órgão equivalente do respectivo Tribunal de Justiça, será facultativa a apresentação do documento solicitado no subitem anterior

9.2.4- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.2.4.1 - Os documentos relativos à qualificação técnica deverão ser apresentados conforme o item 13 do Termo de Referência - Anexo III do edital.

9.2.5- DA DOCUMENTAÇÃO

9.2.5.1- Os interessados em participar desta licitação, inscritos no Cadastro da **PMCG**, (CRC), poderão substituir os documentos listados em 9.2.1.1, 9.2.1.2, 9.2.1.3, 9.2.1.4, 9.2.2.1, 9.2.2.2 e 9.2.2.3 pelo Certificado de Registro no referido Cadastro, devidamente atualizado.

9.2.5.1.1- Por Certificado de Registro devidamente atualizado, entenda-se aquele em vigor na data da realização desta licitação.

10- DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de no mínimo 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1 Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

10.1.2 Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

10.1.3 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso;

10.1.4 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como, validade da proposta, marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;

10.1.5 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93);

10.1.6 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos;

10.1.7 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação;

10.1.8 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante;

11- DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1- Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 10 (dez) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema;

11.2- Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso;

11.3- A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito;

11.4- Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses;

11.5- O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12- DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1- A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1- Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;

12.1.2- Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances;

12.2- Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta;

12.3- A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”).

13- DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1- O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados;

13.2- Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14- DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1- A Licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o Contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta,

falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e Contrato.

14.2- A falta de regularização da documentação no prazo previsto no subitem 9.2.2.12.1 sujeitará o licitante à aplicação das sanções previstas neste item.

14.3- O não comparecimento da licitante vencedora para assinar o Termo de Contrato no prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida com a proposta, ficando sujeita às sanções legais cabíveis.

14.4- Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.

14.5- Em caso de atraso **no fornecimento**, objeto desta licitação, poderá ser aplicada à Contratada multa moratória de valor equivalente a 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor total do material, por dia útil excedente.

14.6- Se a **CONTRATADA** não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

15 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1- Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital;

15.2- A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do site www.licitanet.com.br;

15.3- Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;

15.4- Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

15.5- Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema;

15.6- O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;

15.7- As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame;

15.8- A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação;

15.9- As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

16- DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1- A despesa correrá pelo código correspondente, relativo ao Programas de Trabalho nº 10.122.0095.4170.0000, pela Natureza de Despesa nº 449052, Fonte de Recurso nº 213.

17- DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO E DA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

17.1- PRAZO DE ENTREGA

17.1.1- A empresa vencedora, quando da solicitação do material, deverá retirar a Nota de Empenho no prazo de **03 (três) dias** a contar da comunicação efetivada pelo setor de **contratos**;

17.1.2- A empresa deverá, obrigatoriamente, entregar o objeto solicitado no prazo previsto no **subitem 5.3 do Termo de Referência** (Anexo III), sob pena das sanções legais cabíveis.

17.1.3- O prazo a que se refere o subitem anterior começará a fluir no dia seguinte ao recebimento da ordem formal de fornecimento.

17.1.4- A apresentação da proposta implica a aceitação de todas as condições deste edital.

17.1.6- O objeto será recebido:

- a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;
- b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

17.2- LOCAL DE ENTREGA

17.2.1- A vencedora desta licitação terá que entregar o que lhe for adjudicado no local definido no **subitem 5.2 do Termo de Referência** (Anexo III).

17.3- FORMA DE FORNECIMENTO

17.3.1- O objeto desta licitação será fornecido de forma integral.

18 - DOS PRAZOS E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

18.1 - Após a homologação do resultado desta licitação, a Contratante convocará o fornecedor do certame para cumprimento das exigências pertinentes a assinatura do instrumento contratual, o que deverá, obrigatoriamente, ser atendido no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, a partir da convocação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

18.1.1 - Ao assinar o contrato, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer/executar os bens/serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste edital, em seus anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do edital;

18.1.2 - Para assinar o contrato, o Representante Legal da empresa deverá apresentar procuração, e/ou contrato social e cédula de identificação;

18.1.3 - O compromisso de fornecimento será formalizado mediante assinatura do instrumento contratual pelo fornecedor.

18.2 - Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência contratual.

18.3 - Quando o vencedor da licitação não fizer a comprovação referida no subitem anterior ou, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato, poderá ser convocado outro licitante (sem prejuízo das multas previstas em edital e das demais cominações legais), desde que respeitada a ordem de classificação. Neste caso, depois de comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, o convocado deverá assinar o contrato.

18.4 - A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato dentro do prazo fixado no subitem 18.1, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as sanções legais cabíveis.

19- DO REAJUSTAMENTO

19.1 - O preço ofertado na licitação será fixo e irreajustável durante a vigência do contrato.

20- DO PAGAMENTO

20.1- Pelo fornecimento do objeto deste Edital, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, a **CONTRATANTE** pagará à contratada, a importância total que vier a ser pactuada em até 30 dias após a entrega definitiva.

20.2- A contratada deverá apresentar a documentação legalmente exigível para a cobrança respectiva, até o 5º (quinto) dia útil da data final do período de adimplemento da parcela

de obrigação, mediante requerimento dirigido à Secretaria Municipal de Fazenda, através do Protocolo Geral.

20.3- Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos em estrita observância aos dados contidos na respectiva Nota de Empenho.

20.4- O pagamento da parcela será efetuado pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, até o 30º (trigésimo) dia corrido a contar da data final do período de adimplemento da obrigação respectiva, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes.

20.5- O pagamento da obrigação, não sendo efetuado no prazo previsto no subitem 20.4 e, desde que o atraso decorra de culpa da **CONTRATANTE**, será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) de multa calculado sobre a parcela devida. A compensação financeira será de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, calculada sobre a parcela devida.

20.6- O pagamento da multa e da compensação financeira, a que se refere o subitem 20.5, será efetivado mediante autorização expressa da Autoridade competente, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da contratada, dirigido à mesma.

20.7- Caso a **CONTRATANTE** efetue o pagamento devido à contratada, em prazo inferior a 30 (trinta) dias, será descontado da importância devida, 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de antecipação;

20.8- Na hipótese da cobrança apresentar erros, a **CONTRATANTE** devolverá os documentos equivocados à contratada, para fins de substituição.

20.8.1- O pagamento, após apresentação da nova cobrança, será efetuado no prazo que remanescer dos 30 (trinta) dias a que se refere o subitem 20.4, sem a multa e a compensação financeira estipuladas no subitem 20.5;

20.9- Fica vedado à contratada negociar, efetuar cobrança ou descontar a duplicata emitida através de rede bancária ou com terceiros, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente na contratante.

21- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 - Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico;

21.2 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro;

21.3 - Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF;

21.4 - No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação;

21.5 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação;

21.6 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;

21.7 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias e horários de expediente na Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes/RJ;

21.8 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público;

21.9 - O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico, <http://www.campos.rj.gov.br/licitacoes> e www.licitanet.com.br. Também poderá ser lido ou obtido cópia no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Campos dos Goytacazes, localizado à Rua Coronel Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47 - Pq. Santo Amaro, Telefones nº (22) 98175-2073/ 98175-0911, nos dias úteis, no horário das 9:00 às 17:00 horas. Para obtenção de cópia impressa será necessário o fornecimento de uma resma de papel A4 com 500 folhas;

21.10 - O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis;

21.11 - Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido;

21.12 - Na análise da documentação e no julgamento das Propostas Comerciais, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados;

21.13 - Toda a documentação apresentada neste edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido;

21.14 - O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conforme disposto no § 3º, do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93;

21.15 - O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante;

21.16 - As decisões do Pregoeiro serão publicadas no site da Prefeitura Municipal, no endereço: <http://www.campos.rj.gov.br/licitacoes> e no Diário Oficial do Município;

21.17 - A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria;

21.18 - A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o ser revogada, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulada por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes;

21.19 - A Administração poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

21.20 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Campos dos Goytacazes/RJ.

Campos dos Goytacazes, 19 de janeiro de 2023.

Paulo Roberto Hirano
Secretário Municipal de Saúde

Anexo I - Proposta Comercial

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	AQUECEDOR DE FLUIDOS/ SANGUE EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE SANGUE E FLUIDOS, A SECO, TOTALMENTE MICROPROCESSADO;	UND	2			
2	APARELHO DE MONOXÍMETRO APARELHO MONOXÍMETRO DE AR EXALADO DOS PULMÕES	UND	10			
3	APARELHO DE ULTRASSON COM DOPPLER;	UND	1			
4	APARELHO MONITOR CARDÍACO;	UND	1			
5	APARELHO DE ANESTESIA VETERINÁRIA COM VENTILADOR;	UND	3			
6	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL CAPACIDADE DE: 10 LITROS SUPORTE COM RODÍZIOS: POSSUI VÁLVULA DE SEGURANÇA: POSSUI FRASCO: TERMOPLÁSTICO/VIDRO;	UND	13			
7	AUTOCLAVE VERTICAL DE 100 LITROS MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CÂMARA/ CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE DE: 100 LITROS ACESSÓRIO(S): 1 CESTO;	UND	2			
8	AUTOCLAVE DIGITAL 60 LITROS: OPERAÇÃO AMPLA E AUTOMÁTICA; CÂMARAS DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX, DRENAGEM POR CIRCUITO FECHADO DO VAPOR EXCEDENTE;	UND	3			
9	AUTOCLAVE HORIZONTAL 75L CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL CAPACIDADE: 75 LITROS ACESSÓRIOS: NÃO POSSUI	UND	20			
10	AUTOCLAVE HORIZONTAL 350L - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE 360 LITROS.	UND	4			
11	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV POTÊNCIA/ VÁCUO: 1,5 HP/ 720 MMHG	UND	48			

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12	BIPAP ALARMES: POSSUI UMIDIFICADOR PERMANENTE; POSSUI MÁSCARA NASAL; POSSUI MÁSCARA FACIAL; NÃO POSSUI RISE TIME; POSSUI VENTILAÇÃO DE BACKUP; POSSUI PRESSÃO MÁXIMA; DE 20 CMH2O;	UND	2			
13	BOMBA DE INFUSÃO - BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA, PERISTÁLTICA LINEAR TIPO DEDILHAMENTO; PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS, ENTERAIS E HEMODERIVADOS. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA EMBOLIA GASOSA BASEADO EM SENSOR DE AR;	UND	4			
14	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLABEIS EQUIPAMENTO VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO DE BOLSA DE SANGUE, HEMODERIVADOS COM CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 120 L.	UND	17			
15	CARDIOVERSOR/DEFIBRILADOR	UND	10			
16	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: MÍNIMO DE 04 POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1/4 DE HP	UND	27			
17	COLPOSCÓPIO AUMENTO: VARIÁVEL BRAÇOS: NÃO POSSUI CÂMERA: POSSUI MONITOR: NÃO POSSUI	UND	1			
18	CRONÔMETRO TIPO: PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UND	2			
19	CPAP CONFIGURAÇÃO: UMIDIFICADOR; POSSUI COMPENSAÇÃO; POSSUI MÁSCARA NASAL; POSSUI	UND	1			
20	DEFIBRILADOR VETERINÁRIO;	UND	3			
21	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE: 5 LITROS/HORA	UND	11			
22	DETECTOR FETAL (SONAR): PARA USO EM AMBIENTE PRÉ-HOSPITALAR, COM INDICAÇÃO DIGITAL PARA DETECÇÃO E AUSCULTA DE BATIMENTOS CARDÍACO-FETAL A PARTIR DA 10ª ? 12º SEMANA DE GESTAÇÃO POR MÉTODO ULTRASSOM;	UND	145			

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	ELETROCARDÍOGRAFO;	UND	27			
24	ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL Equipamento De Utilização Clínica, Composto Por Endoscópio Flexível, Fonte De Luz, Equipado Com Seus Respective Acessórios, Para Observação Do Trato Respiratório.	UND	1			
25	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON	UND	141			
26	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON	UND	93			
27	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON	UND	30			
28	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO APLICAÇÃO: ADULTO BRAÇADEIRA: NYLON FECHO: METAL TIPO: ANEROIDE	UND	42			
29	ESTADIÔMETRO MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO ESCALA: 210 CM	UND	1			
30	ESTETOSCÓPIO ADULTO TIPO: DUPLO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL	UND	193			
31	ESTETOSCÓPIO INFANTIL TIPO: DUPLO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL	UND	75			
32	GLICOSÍMETRO ACESSÓRIO(S) COM KIT DE: 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR	UND	7			
33	LANTERNA CLÍNICA TIPO: LED	UND	57			
34	LARINGOSCÓPIO ADULTO COMPOSIÇÃO: 5 LÂMINAS AÇO INÓX	UND	18			
35	LARINGOSCÓPIO INFANTIL COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INÓX	UND	17			

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36	LARINGOSCÓPIO INOX VETERINÁRIO 3 LÂMINAS CURVAS: USADO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DA LARINGE DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE LARINGOSCOPIA OU INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL.	UND	3			
37	LENSÔMETRO LENSÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D; POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D);	UND	1			
38	MANTA TÉRMICA ELÉTRICA MANTA TÉRMICA EM NYLON. RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICA.;	UND	5			
39	NEBULIZADOR TIPO: COMPRESSOR NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01	UND	72			
40	OTOSCÓPIO SIMPLES ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA / HALÓGENA - XENON COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS	UND	4			
41	OXÍMETRO DE PULSO TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR	UND	38			
42	REANIMADOR PULMONAR MANUAL APLICAÇÃO: INFANTIL RESERVATÓRIO: POSSUI MATERIAL DE CONFECÇÃO: SILICONE	UND	33			
43	SELADORA TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO	UND	27			
44	SELADORA AUTOMÁTICA APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO	UND	7			
45	SERRA PARA GESSO POTÊNCIA: DE 180 W ATÉ 350 W	UND	6			
46	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA - PERFURADOR: COM FORMATO TIPO PISTOLA COM DOIS GATILHOS PARA AS FUNÇÕES DE AVANÇO, RETROCESSO E OSCILATÓRIO;	UND	1			

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
47	SISTEMA PARA URODINÂMICA EQUIPAMENTO COM NO MÍNIMO 8 (OITO) CANAIS CAPAZ DE REALIZAR OS EXAMES: DE FLUXOMETRIA, CISTOMETRIA, ESTUDO MICCIONAL (ESVAZIAMENTO DA BEXIGA, FLUXO E VOLUME URINADO, PRESSÃO VESICAL E ABDOMINAL).	UND	1			
48	TERMÔMETRO CLÍNICO TIPO INFRAVERMELHO COM CONTATO	UND	10			
49	TERMOHIGRÔMETRO INSTRUMENTO DIGITAL PORTÁTIL, COM MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA (0° A +50°) E EXTERNA (-50° A +70°), 3 LEITURAS SIMULTÂNEAS, REGISTRO DE MÁXIMO E MÍNIMO PRECISÃO BÁSICA DE 1°C E 10% RH.	UND	60			
50	LÂMPADA DE FENDA - LÂMPADA DE FENDA PARA EXAMES OFTALMOLÓGICOS COM TRÊS TAMANHOS DE MAGNIFICAÇÃO: 10X, 16X E 25X (ROTACIONAIS),	UND	2			
51	LASER PARA OFTALMOLOGIA LASER PARA OFTALMOLOGIA DO TIPO ND:YAG COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 1064 NM, CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. DEVE POSSUIR MODO Q-SWITCHED BÁSICO,	UND	1			
52	MICROSCÓPIO ESPECULAR DE CórNEA MICROSCÓPIO ESPECULAR DE NÃO CONTATO. CARACTERÍSTICAS DA FOTOGRAFIA DO ENDOTÉLIO DA CórNEA: COM AMPLIAÇÃO DA FOTOGRAFIA DE 25,4X (NO PAINEL DE CONTROLE);	UND	1			
53	OFTALMOSCÓPIO 40 LENTES BATERIA: RECARREGÁVEL COMPOSIÇÃO: 3 ABERTURAS E 40 LENTES	UND	17			
54	OFTALMOSCÓPIO 19 LENTES BATERIA: CONVENCIONAL COMPOSIÇÃO: 3 ABERTURAS E 19 LENTES	UND	19			
55	OTOSCÓPIO 10 ESPÉCULOS COMPOSIÇÃO MÍNIMO DE 10 ESPÉCULOS REUSÁVEIS BATERIA RECARREGÁVEL	UND	32			
56	OTOSCÓPIO 5 ESPÉCULOS COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 05 ESPÉCULOS REUSÁVEIS BATERIA: CONVENCIONAL	UND	18			

ITEM	DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)	UNID	QUANT	MARCA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
57	PROJETOR OFTALMOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETOR DE OPTÓTIPOS - DISTÂNCIA DO PROJETOR: 1,5 A 6,0 M; NÚMERO DE GRÁFICOS: 25; TABELA DE MUDANÇA DE GRÁFICO: 1 FRAME / 0.3 SEGUNDOS;	UND	1			
58	MONITOR MULTIPARÂMETROS	UND	28			
59	MONITOR VETERINÁRIO MULTIPARAMÉTRICO;	UND	3			
60	VENTILADOR MECÂNICO ADULTO/PEDIÁTRICO;	UND	4			
61	PURIFICADOR DE AR O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CONTROLE ELETRÔNICO, FILTRO HEPA, CARVÃO ATIVADO, SER SILENCIOSO, PARA ÁREAS DE ATÉ 80 M2	UND	1			
62	LASER PARA FISIOTERAPIA CONSOLE; POSSUI APLICADOR 650 NM A 700 NM; NÃO POSSUI APLICADOR 830 NM A 905 NM; NÃO POSSUI CANETA 650 NM A 700 NM;	UND	3			
63	MANOVACUÔMETRO TIPO: ANALÓGICO	UND	1			
64	Monitor Multiparametro para Centro Cirúrgico	UND	3			
65	Aparelho de Anestesia de grande porte Especificações mínimas: Carro de Anestesia de grande porte, composto por ventilador eletrônico, rotâmetro com indicação digital de fluxo, vaporizador calibrado, filtro circular autoclavável.	UND	3			
66	Mesa Cirúrgica Elétrica - Especificações Mínimas: Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado,	UND	2			
67	Maca de Transferência (dois carros) Especificações mínimas: estrutura em dois cavaletes fabricados em tubos de aço inox; leito deslizantes; grades laterais em aço inox; batentes para proteção de paredes nas extremidades;	UND	2			

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO (Conforme especificação do item 3 do Termo de Referência)</u>	<u>UNID</u>	<u>QUANT</u>	<u>MARCA</u>	<u>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</u>	<u>PREÇO TOTAL (R\$)</u>
VALOR TOTAL EM ALGARISMOS (R\$)						

O preço acima considera todas as exigências contidas no Edital de Pregão Eletrônico nº 011/2022, e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre a aquisição.

A validade dos preços e condições desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida no preâmbulo do Edital de Pregão Eletrônico nº 011/2022, para a abertura dos envelopes contendo a documentação e Proposta Comercial das licitantes.

A licitante formuladora desta proposta tem conhecimento integral do edital e seus anexos, inclusive das especificações que constam no **Termo de Referência**, elaborado pela SMS.

Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art.9 da lei 8.666/93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

Campos dos Goytacazes, ____ de _____ de 2023.

Representante Legal da Licitante

Anexo II - Minuta de Contrato

CONTRATO Nº ____/202_

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
SMS E A EMPRESA_____.**

A _____, inscrita no CNPJ nº _____, com sede na _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo(a) Ilustríssimo(a) Senhor(a) Secretário(a) _____, _____ e a empresa _____ doravante denominado simplesmente, **CONTRATADA**, com sede na _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ neste ato representada pelo seu _____, documento de identidade nº _____, órgão expedidor _____, CPF nº _____, em decorrência do resultado da **LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2022**, ajustam entre si o presente **CONTRATO**, com fundamento na Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com redação da Lei n.º 8.883/94, no Decreto Municipal nº 137, de 17 de junho de 2020, e de acordo com o que consta do Processo nº **2022.045.000232-6-PR**, mediante as seguintes **CLÁUSULAS E CONDIÇÕES**:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente contrato é a **aquisição de equipamentos médico-hospitalar, tipo: Aquecedor de Fluidos, Aparelho de Anestesia, Autoclave, BIPAP, dentre outros, para atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos e, em especial, na Nota de Empenho nº ____/202_.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

O **CONTRATANTE** obriga-se a:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do Contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da **CONTRATADA**;
- b) Resolver todo e qualquer caso singular, omissivo ou duvidoso não previsto, no processo nº **2022.045.000232-6-PR** e em tudo o mais que se relacione com o fornecimento objeto deste **CONTRATO**, desde que não acarrete ônus para o **CONTRATANTE** ou modificação do instrumento;



- c) Efetuar o pagamento à **CONTRATADA**, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas nas Cláusulas Quarta, Quinta e Sexta do presente Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** será a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do objeto deste **CONTRATO**, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento do **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A **CONTRATADA** é a responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, entendendo-se como ônus tributários o pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições parafiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo Poder Público.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do **CONTRATO**, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Caberá ainda a CONTRATADA:

- I) arcar com todas as despesas referentes ao transporte, vertical e horizontal, bem como carga e descarga, de todos os bens objeto deste **CONTRATO**;
- II) entregar nos locais e prazos indicados pela **CONTRATANTE**;
- III) responder pela idoneidade e pelo comportamento de seus responsáveis, técnicos, empregados, prepostos ou subordinados;
- IV) responder exclusiva e integralmente, perante o **CONTRATANTE** pelo fornecimento;
- V) responder por violações a direito de uso de materiais, métodos ou processos de execução protegidos por marcas ou patentes, arcando com indenizações, taxas e/ou comissões que forem devidas;
- VI) substituir, às suas expensas e responsabilidade, os materiais que não estiverem de acordo com as especificações.
- VII) Comprovar, a cada fatura emitida, a regularidade perante o Sistema de Seguridade Social (INSS) e com o fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR CONTRATUAL

Pela execução do objeto deste **CONTRATO**, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais pertinentes, o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância total de R\$ ____ (____), já inclusos todos os custos relacionados com despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão deste Contrato.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido, conforme proposta da **CONTRATADA**, será efetuado pelo **CONTRATANTE**, após entrega do objeto da licitação, até o 30º (trigésimo) dia, a partir da data da apresentação da Nota Fiscal pela **CONTRATADA**, com a discriminação do objeto executado, devidamente atestada e visada pela administração do **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

A presente despesa, no valor global de R\$ _____ (_____), correrá por conta da Dotação Orçamentária existente nos Programas de Trabalhos nº 10.122.0095.4170.0000, pela Natureza de Despesa nº 449052, Fonte de Recursos nº 213, com cobertura através da Nota Empenho nº _____ de 202_.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE

O preço do qual está sendo contratado o objeto da licitação será fixo e irrevogável, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

Em caso de a **CONTRATADA** ensejar o retardamento da execução do objeto deste Contrato, falhar ou fraudar na sua execução, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Contrato e das demais comunicações legais.

Parágrafo Primeiro: Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a **CONTRATANTE** poderá aplicar a **CONTRATADA** multa administrativa graduável conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.

Parágrafo Segundo: A **CONTRATADA** ficará sujeita, em caso de atraso na execução do objeto, à multa moratória de até 0,33% (trinta e três centésimos por cento) sobre o valor total do fornecimento, por dia útil excedente ao prazo estabelecido.

Parágrafo Terceiro: Se a **CONTRATADA** não recolher o valor da multa que porventura lhe for aplicada, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, será então acrescido os juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês.

CLÁUSULA NONA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Da aplicação das sanções definidas na cláusula anterior caberão os recursos previstos no art. 109 da lei n.º 8666/93, observados os prazos e procedimentos ali estabelecidos.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO

O inadimplemento das Cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da **CONTRATADA**, assegurará ao **CONTRATANTE** o direito de dá-lo por rescindindo, mediante notificação, sem prejuízo do disposto na Cláusula Oitava.

Parágrafo Único. Ficará o presente Contrato rescindido, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa, nos seguintes casos:

- a) Atraso injustificado na execução do objeto contratado;
- b) Paralisação da entrega sem justa causa ou prévia comunicação à administração;
- c) Subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato, associação da **CONTRATADA** com outrem, cessão ou transferência total ou parcial sem a prévia anuência do **CONTRATANTE**, bem como fusão, cisão ou incorporação que afete a execução do presente Contrato;
- d) Desatendimento das determinações da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como a de seus superiores;
- e) Cometimento reiterado de falhas na execução deste contrato;
- f) Decretação de falência;
- g) Dissolução da empresa;
- h) Alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa, que, a juízo da administração, prejudique a execução deste Contrato;
- i) Protesto de títulos ou emissão de benefícios sem a suficiente provisão, que caracterize a insolvência da **CONTRATADA**;
- j) Razões de relevante interesse e amplo conhecimento público;
- k) Ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS ALTERAÇÕES

O presente Contrato poderá ser alterado na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 65, da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do objeto deste contrato é de 30 dias, conforme previsto no **subitem 5.3 do Termo de Referência** (Anexo III do edital da licitação), sob pena das sanções legais cabíveis.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A contagem do prazo contratual terá início no dia seguinte ao recebimento, pela **CONTRATADA**, da Ordem Formal autorizando o início da execução contratual, a ser emitida pela **CONTRATANTE**, ou da entrega da Nota de Empenho.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FORMA DE FORNECIMENTO

O objeto deste contrato será fornecido de forma integral.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICIDADE

O extrato do presente Contrato será publicado no Diário Oficial do Município de Campos dos Goytacazes, conforme o disposto no art. 61, Parágrafo Único, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA VINCULAÇÃO À LICITAÇÃO

O presente instrumento foi lavrado em decorrência da licitação modalidade Pregão Eletrônico nº **011/2022**, ao qual se vincula, bem como aos termos da proposta de preços da **CONTRATADA** e respectivos anexos do processo administrativo nº **2022.045.000232-6-PR** que fazem parte integrantes desta avença como se transcritos fossem.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Campos dos Goytacazes, para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente **CONTRATO**, renunciando as partes, expressamente, a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estar justo e acordado, depois de lido e achado conforme, foi o presente Contrato lavrado em 03 (três) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes contratantes e testemunhas abaixo.

Campos dos Goytacazes, ____ de _____ de 2023.

Contratante:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Contratada:

Testemunhas:

ANEXO III - TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O presente **TERMO DE REFERÊNCIA**, elaborado em acordo com as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666/93 que visa estabelecer os requisitos básicos norteadores para a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALAR, TIPO: AQUECEDOR DE FLUÍDOS, APARELHO DE ANESTESIA, AUTOCLAVE, BIPAP, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE.**

1.2. A aquisição será realizada mediante licitação na modalidade de **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICO**, disputa “aberto”, que será aferido pelo critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR ITEM** conforme condições deste Termo de Referência:

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Em cumprimento às doutrinas e princípios do Sistema Único de Saúde – SUS, garantido à população a oportunidade de acesso aos serviços que visem à promoção, proteção e recuperação da saúde, consideramos o **Art. 2º da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990**, que dispõe sobre as condições: **“Art. 2º A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.”**

2.2. Considerando que a qualidade dos serviços produzidos por estes centros depende de vários fatores pertinentes neste conceito, um deles a utilização de equipamentos médico hospitalar, novos, modernos, confiáveis, com boa qualidade e durabilidade. Enfatizando que a modernização é uma ferramenta que válida, otimiza e padroniza a qualidade dos serviços prestados, permitindo que os Centros obtenham o suporte necessário, levando à economicidade na gestão administrativa, bem como, a segurança da assistência prestada aos pacientes.

2.3. Faz-se necessária a realização de licitação para a referida aquisição para estruturar e qualificar as Unidades Assistidas e os hospitais gerais como as demais unidades. Não se pode esquecer que a saúde é um direito fundamental por estar interligado ao direito à vida e à existência digna do ser humano. Por conseguinte, representa um dos fundamentos da República Federativa do Brasil, sendo considerada pela legislação vigente uma obrigação do Estado e uma garantia de todo o cidadão.

2.4. Destaca que todos os equipamentos licitados são necessários para estruturação as unidades hospitalares, tendo em vista que o alcance dos objetivos que derivam das diretrizes estabelecidas para cada unidade dependerá de um conjunto de itens que forma a estrutura básica de cada unidade.

2.5. A estratégia da atual gestão municipal em saúde do município de Campos dos Goytacazes é buscar fazer das unidades de saúde do nosso município verdadeiro centros de excelência em procedimentos de baixa, média e alta complexidade, melhorando cada vez mais nossos resultados e reduzindo os custos.

2.6. A aquisição se faz necessária para o cumprimento das Propostas nº **11384.874000/1150-07, 11384.874000/1180-01, 11384.874000/18-005, 11384.874000/20-001, 11384.874000/20-002, 11384.874000/20-005, 11384.874000/13-022, 11384.874000/14-002, 11384.874000/14-003, 11384.874000/14-004, 11384.874000/14-005, 11384.874000/15-003, 11384.874000/16-001, 11384.874000/16-002, 11384.874000/16-003, 11384.874000/16-004, 11384.874000/17-005, 11384.874000/17-008, 11384.874000/17-711, 11384.874000/17-715, 11384.874000/17-716, 11384.874000/17-717, 11384.874000/17-720, 11384.874000/17-722, 11384.874000/19-005, 11384.874000/19-018, 11384.874000/10-008, 11384.874000/10-009 e 11384.874000/21-004.** Do programa federal referente a projeto para a captação de recursos — Emenda parlamentar.

2.7. Considerando a necessidade de estruturação e organização do **Programa das Doenças e Agravos Não Transmissíveis – DANT-CAMPOS** da Secretaria Municipal de Saúde. E o DANT foi contemplado na **Resolução SES n.º 1925** de 31 de outubro de 2019 e **Resolução SES n.º 2199** de 23 de dezembro de 2020. Essas resoluções visam custear a estruturação da Vigilância Epidemiológica da DANT, implantar o Núcleo Vigidant nas 30 (trinta) unidades da Rede de Atenção Primária à Saúde (APS) e nas 7 (sete) Unidades Pré-Hospitalares da Rede de Atenção de Urgência e Emergência, e na Rede Hospitalar Pública (HFM e HGG), implantação do Ambulatório Pós Covid (Sequelados Reversíveis), com equipe multidisciplinar.

3. DA ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	AQUECEDOR DE FLUIDOS/ SANGUE EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE SANGUE E FLUIDOS, A SECO, TOTALMENTE MICROPROCESSADO, COM ALARMES DE SUPERAQUECIMENTO PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS, E ALARME DE SUB AQUECIMENTO, MOSTRADOR DIGITAL DE TEMPERATURA, TEMPERATURAS DE SAÍDA DE 33 GRAUS A 41 GRAUS C, PORTÁTIL, COMPATÍVEL COM EQUIPOS DE AQUECIMENTO E TRANSFUSÃO DE FLUXO PADRÃO OU ALTO, TIPO CASSETE. FLUXO: DE MANUTENÇÃO DE ACESSO VENOSO A 25 ML/MIN. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UND	2
2	APARELHO DE MONOXÍMETRO APARELHO MONOXÍMETRO DE AR EXALADO DOS PULMÕES	UND	10
3	APARELHO DE ULTRASSOM COM DOPPLER Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M. Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas.	UND	1

	<p>Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. HD interno de no mínimo 160GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo com frequencias de 2.0 a 6.0 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Linear com frequencias de 5 a 15 MHz, variação de +/- 1 MHz; Transdutor Endocavitário com frequência de 4.0 a 9.0 MHz e variação de +/- 1 MHz com abertura mínima de 125° e guia de biópsia reutilizável; Transdutor Setorial com frequencias de 2.0 a 4.0 MHz, variação de +/- 1 MHz. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.</p>		
4	<p>MONITOR CARDÍACO Especificações mínimas: Monitoramento dos sinais vitais através de módulos e/ou pré-configurados. Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Display colorido de LCD, sensível ao toque, com dimensões mínimas de 15 polegadas e resolução de 1280x768 widescreen. Visualização simultânea de no mínimo 8 canais de curvas individuais. Permitir os Layouts de tela: Formas de Ondas customizadas pelo usuário, Tendências Curtas, Números Grandes, Oxícardiorespirograma (Neonatal) e IBP Sobreposto (duas ondas no mesmo campo). Permitindo monitoramento futuro através de conexão com pelo menos 4 módulos adicionais ou conectores diretamente no monitor de: Índice de Sedação Anestésica (BIS); Pressão Invasiva (IBP) para até 4 canais; Capnografia; Analisador de Gases Anestésicos; Débito Cardíaco Contínuo minimamente invasivo; Permitir adicionar futuramente software que calcule pontuação de aviso prévio (EWS), com customização conforme protocolo da instituição. Sem a necessidade de interface com outros equipamentos para utilização dos parâmetros adicionais. Monitor preparado para integração ao Sistema de Informações Hospitalar (HIS), através de protocolo de comunicação HL7 inclusa sem necessidade de interface externa para envio. Porta específica para sistema de sincronismo com desfibrilador; Portas de comunicação Serial RS 232 ou USB, para upgrades de software e/ou importação e exportação de dados; Saída de vídeo para conexão com monitor-escravo; Comunicação entre leitos, com visualização de informação de pelo menos 12 outros leitos na tela do monitor independente da conexão com a central de monitorização. Porta de comunicação com chamada de enfermagem. Permitir conexão futura com leitor de código de barras. Possibilidade futura de inclusão de registrador térmico com pelo menos três canais de impressão. Monitor preparado para comunicação com central de monitorização com registro na anvisa; Quando conectado com central de monitorização deve enviar dados e alarmar todos os parâmetros monitorados até dos módulos. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas de todos os parâmetros; Memória constante para parâmetros pré-configurados, deve apresentar sua última configuração após ser ligado; Permitir criar perfis de com diferentes configurações. Upgrades de software sem a necessidade de abrir o monitor para a troca de componentes; Software em português. Permitir realizar marcação de eventos manuais. Alarmes audiovisuais, em 03 categorias diferentes, com ajustes de limites máximos e mínimos dos parâmetros. Alimentação elétrica com sistema bivolt automático de tensão 100 – 240 VAC; Frequência: 50/60Hz; Bateria interna tipo ion de lítio, com autonomia de no mínimo 2 horas, com carregamento automaticamente ao conectar o equipamento a rede elétrica em até 5 horas para 90%, carregador interno; Peso não superior 7,5kg com bateria e sem módulos. Certificado de Proteção contra respingos IPX 1. Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico; Rejeição de pulso de marca-passo; Certificações: 60601-1; 60601-1-2; 60601-1-6; 60601-1-8; 60601-1-9; 60601-2-26; 60601-2-27; 60601-2-34; 60601-2-49; 80601-2-30; 80601-2-56; 80601-2-61; 80601-2-55; Registro Definitivo na Anvisa; Certificado de Boas Práticas de Fabricação; Manuais que comprovem as características técnicas; Parâmetros: ECG: Monitoração e apresentação simultânea de no mínimo 07 derivações. Possibilidade futura de realizar eletrocardiograma de 12 derivações, com aquisição através de cabo de 10 vias ou menos e de maneira simultânea; Faixa de medição de FC: 15 a 350 bpm Precisão de até ± 2bpm; Detecção de Pulso de marca passo de forma automática; Análise de segmento ST em todas as derivações, análise gráfica do segmento st dos dois planos (eixos) indicando um possível parede afetada quando utilizado com cabo 10 vias/12 derivações. Análise QT/QTc.</p>	UND	1

	<p>Análise de arritmias em múltiplas derivações simultaneamente, em pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com arritmia comentada através de mensagens na tela. Respiração por impedância, apresentação de curva, Faixa de frequência de 5 a 150 rpm, precisão: ± 2rpm. Alarme de apnéia com tempo programável, permitir o ajuste manual do limiar de detecção de respiração.</p> <p>Oximetria de Pulso (SpO₂): Saturação de oxigênio na faixa de 0 a 100%; Precisão de $\pm 2\%$, Medição do Pulso de 30 a 300bpm com opção de escolha da origem do pulso. Índice de perfusão com indicação de valor medido. Apresentação da curva plestismográfica; Captação de saturação em neonato; Medida em baixa perfusão e movimento. Permitir escolher a tecnologia de oximetria NellCor ou Masimo. Pressão Arterial Não-Invasiva: Medição por método oscilométrico; Apresentação dos valores das pressões: Sistólica; Média; Diastólica; Modos: Manual, por tecla dedicada; Automático, com intervalos de medições de no mínimo de 01 a 120 minutos; Faixa de Medição: 10 a 270 mmHg; Limite de segurança para pressão nos manguitos para adulto 300mmHg e 150mmHg neonatal; Temperatura com 02 canais simultâneos e visualização independentes; faixa de medição mínima 0 a 45 °C; Permitir realizar delta de temperatura. Permitir medidas Esofágicas; Retais; Pele. Pressão Arterial Invasiva: com 02 canais, visualização independente das curvas e podendo acrescentar até 4 canais individuais através de módulo; Faixa de medição de -40 a 300 mmHg; Apresentação das pressões: Sistólica; Média; Diastólica; Permitir nomear os canais: Pressão Arterial, Pressão venosa central, Pressão átrio esquerdo, Pressão da artéria pulmonar, Pressão arterial umbilical, Pressão venosa umbilical, Pressão do átrio direito, Pressão intracraniana, Pressão Aórtica. Realiza cálculo da variação de pressão de pulso (ypp) pela pressão invasiva. Débito Cardíaco Intermitente (CO) e com possibilidade futura de Débito Cardíaco Contínuo minimamente invasivo (CCO): por termodiluição, medições da temperatura do sangue de 34,5 a 41,5°C, temperatura do injetável de 0 a 27°C, faixa de leitura de 2 a 10 l/min e contínuo de 2 a 20l/min, permitir armazenar 6 curvas. Permitir realizar cálculos hemodinâmicos.</p> <p>Acessórios: ECG: Cabo de 3 vias, Cabo de 5 vias, Cabo de 10 vias SPO₂: Sensor Adulto, Sensor Pediátrico, Sensor Neonatal PNI: Mangueira Extensora de PNI Adulto/Pediátrico, Mangueira Extensora de PNI Neonatal, Manguito Adulto, Manguito Pediátrico, Manguito Infantil, Manguito Obeso, Caixa com 50 Manguitos descartáveis neonatais com 5 tamanhos distintos. Temperatura: Sensor de pele reutilizável, Sensor esofágico/retal reutilizável.</p>		
5	<p>APARELHO DE ANESTESIA VETERINÁRIA COM VENTILADOR: A- MÓVEL: FLUXÔMETRO COM ESCALA 0-7 L/MIN, SAÍDA PACIENTE, MANÔMETRO D'ÁGUA ESCALA-10 A 100CMH₂O; TUBO PROXIMAL COM MANGUEIRA DE SILICONE, CHAVE LIGA/DESLIGA; B) ABSORVEDOR DE CO₂: FILTRO DE CAL SODADA COM SUPORTE PARA ADAPTAÇÃO AO MÓVEL DE ANESTESIA, COMPOSTO DE: VÁLVULA INSPIRATÓRIA, VÁLVULA EXPIRATÓRIA, VÁLVULA DE ALIVIO, SUPORTE PARA BALÃO, ENTRADA PARA GASES FRESCOS, ENTRADA DO VENTILADOR, CÂNISTER (1000G), SAÍDA PARA CIRCUITO RESPIRATÓRIO, SISTEMA DE SATURAÇÃO DE CAL SODADA INICIADO PELA BASE INFERIOR. C) ACESSÓRIOS FORNECIDOS JUNTO COM O APARELHO: CONECTOR RETO 15M X BICO DE 7,5MM, CONECTOR RETO 15M X BICO DE 13MM, MANGUEIRA DE PVC ATÓXICA PARA ASPIRAÇÃO Ø6XØ10X1,5 METROS, TRAQUÉIA DE SILICONE Ø12X1,2 METROS, EXTENSÃO DE OXIGÊNIO DE 5 METROS, YPSILON PARA CIRCUITO RESPIRATÓRIO EM POLISULFONA COM BOCAL GIRATÓRIO, BALÃO DE OXIGÊNIO EM SILICONE DE 2 LITROS, VAPORIZADOR UNIVERSAL 100 ML COM VIDRO ÂMBAR, TRAQUÉIA EM SILICONE Ø12 X 600MM, CONECTOR RETO 15F X 13MM, VÁLVULA POP OFF DO VENTILADOR. PESO TOTAL MONTADO 18 KG.</p>	UND	3
6	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO Especificações mínimas: aspirador portátil com capacidade mínima de dez litros montado em móvel com pintura em epóxi texturizada; 04 (quatro) rodízios, com pelo menos 2", com freios; Sistema de ventilação interna do motor; Com dois frascos coletores; Cabeçote com fácil dissipação do calor; Válvula para bloqueio da passagem de líquido para o cabeçote; Isento de óleo; Micro-filtro para filtragem de ar até 0,50 micron; Registro de agulha, em aço inoxidável, de passo fino para ajuste de vácuo; Vacuômetro calibrado no mínimo até 28 pol. Hg (760 mm Hg); Vácuo máximo de pelo menos 20 pol. Hg ao nível do mar; Alarme para limite da capacidade do frasco com desligamento automático para evitar transbordamento; Conexão tipo engate rápido para facilitar a remoção do frasco coletor; Alimentação elétrica: 110/220 V / 60Hz.</p>	UND	13
7	<p>AUTOCLAVE VERTICAL DE 100 LITROS MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL CÂMARA/ CESTO INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE DE: 100 LITROS ACESSÓRIO(S): 1 CESTO</p>	UND	2

8	<p>AUTOCLAVE DIGITAL 60 LITROS: OPERAÇÃO AMPLA E AUTOMÁTICA; CÂMARAS DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOX, DRENAGEM POR CIRCUITO FECHADO DO VAPOR EXCEDENTE, ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO DE DESCARGA; PAINEL DIGITAL PARA ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS ATRAVÉS DE LCD COM AVISOS VISUAIS E SONOROS; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE CONTROLAM TODO O CICLO E PREVINEM FALHAS DE FUNCIONAMENTO, COM ATUAÇÃO AUTOMÁTICA E MENSAGENS VISUAIS E SONORAS QUE INDICAM ERROS DE OPERAÇÃO OU FUNCIONAMENTO; CICLOS PROGRAMÁVEIS PARA ESCOLHER A MELHOR FORMA DE ESTERILIZAR OS MAIS DIVERSOS MATERIAIS, SENDO POSSÍVEL O AJUSTE DE TEMPOS SEGUNDO A SEGUNDO E DE TEMPERATURA GRAU A GRAU TANTO NA ESTERILIZAÇÃO QUANTO NA SECAGEM; TAMPA COM CONSTRUÇÃO ESPECIAL E FECHO DE TRIPLO ESTÁGIO; SECAGEM EFICIENTE DO MATERIAL COM OPÇÃO DE SECAGENS EXTRAS E TOTALMENTE PROGRAMÁVEIS. CAPACIDADE 60; CÂMARA DE AÇO INOX; DIMENSÕES DA CÂMARA 36 X 58,9 CM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO); DIMENSÕES DO AUTOCLAVE 44 X 50 X 70 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO) POTÊNCIA 1800 W; PRESSÃO DE TRABALHO 1 KGF/CM; TEMPERATURA PADRÃO O.M.S ATÉ 121 GRAUS; SEGURANÇA 22 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA; CICLO DE SECAGEM DE SÉRIE; BANDEJAS DE ALUMÍNIO.</p>	UND	3
9	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL 75L Especificações mínimas: Dimensões internas aproximadas: D40 x A60cm / Dimensões externas aproximadas: L64 x P73 x A114cm; Caldeira: Vertical simples fabricada em aço inoxidável AISI 304 ou superior. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atendendo a norma NR13; Tampa: Em bronze fundido, internamente estanhada externamente polida e envernizada, acompanha guarnição de silicone para vedação resistente a altas temperaturas; Abertura da tampa através de Pedal, disposto na parte frontal inferior, sendo a tampa pivotada com rebatimento para a lateral; Válvula de controle: Com sistema de contra-peso regulável para liberar pressão e expulsar o ar interno afim de obter uma câmara de trabalho com vapor; Manípulos: Para fechamento em baquelite, isolados contra o calor; Resistência elétrica de imersão em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado; Manômetro: Com duas escalas (sendo uma de pressão em atmosferas e outra relativa de temperatura em graus celsius) de pressão de 0 a 3 kgf/cm² e correspondência em graus centígrados de 100 a 143°C; Sensor de temperatura PT-100 Classe 1; Cesto: Em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor, garantido a qualidade na esterilização; Gabinete: Construído em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, acabamento em pintura eletrostática, e parte superior em aço inox, montado sobre quatro pés de borracha regulável; Painel digital: Com controle de temperatura e tempo de esterilização. Permite selecionar a temperatura de trabalho e o tempo de esterilização de diversos materiais; Registro esfera: Para limpeza e drenagem da água; Válvula de alívio de pressão: Regulada para atuar com pressão igual ou superior a MPTA (máxima pressão de trabalho admissível); Pressão máxima de trabalho: 1,5kgf/cm², correspondente a 127°C; Potência: 4000W / 60kg; Voltagem: 110 ou 220V</p>	UND	20
10	<p>AUTOCLAVE HORIZONTAL 350L Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de 350 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Destinados a unidades ambulatoriais, laboratórios de análises clínicas e de controle de qualidade, pequenos e médios hospitais. Comando microprocessado programável com no mínimo 9 programas, com display touch screen, manômetro e manovacuômetro destinados a indicar a pressão existente nas câmaras interna e externa, chave geral e botão de emergência. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox aisi 316-l com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno e uma entrada de validação,</p>	UND	4

	<p>permitindo a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de elevação vertical/quilhotina com sistema de segurança antiesmagamento. Sistema hidráulico com tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente; O esterilizador possui dois ciclos distintos de esterilização de 121°C e 134°C, com parâmetros programáveis, conforme norma ISO 11134. O ciclo 01 para esterilização de material termolábil à temperatura de 121°C e 30 min de exposição e ciclo 02 para esterilização de instrumentais, e recomendado especialmente para materiais têxteis ou outros materiais com pontos crítico de penetração de vapor a temperatura de 134°C e 20 min de exposição. Estes ciclos permitem a programação externa, tendo as seguintes possibilidades de parametrização: tempo de exposição entre 1 e 99 min.</p> <p>Conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor devem ser em aço inoxidável ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. Deve conter caixa de comando para proteção de sobrecarga. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 carros externos para acomodação dos materiais, 01 carro interno para acomodação dos materiais, 01 sistema de purificador de água por osmose (compatível com a capacidade da autoclave), 1 impressora.</p>		
11	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV POTÊNCIA/ VÁCUO: 1,5 HP/ 720 MMHG	UND	48
12	BIPAP ALARMES: POSSUI UMIDIFICADOR PERMANENTE; POSSUI MÁSCARA NASAL; POSSUI MÁSCARA FACIAL; NÃO POSSUI RISE TIME; POSSUI VENTILAÇÃO DE BACKUP; POSSUI PRESSÃO MÁXIMA; DE 20 CMH2O	UND	2
13	<p>BOMBA DE INFUSÃO – EQUIPO UNIVERSAL</p> <p>BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA, PERISTÁLTICA LINEAR TIPO DEDILHAMENTO; PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS, ENTERAIS E HEMODERIVADOS. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA EMBOLIA GASOSA BASEADO EM SENSOR DE AR. PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DE TECLADO NUMÉRICO E TECLAS DE FUNÇÕES ESPECIAIS, COM DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO E INDICADORES LUMINOSOS. PERMITE VOLUME DE INFUSÃO DE 0, 1 A 9999 ML, COM TAXA DE INFUSÃO DE 0, 1 A 999,9 ML/H, QUANDO LIGADA À REDE ELÉTRICA OU BATERIA. PERMITE PROGRAMAÇÃO POR GOTAS/MINUTO OU VOLUME/TEMPO. ACEITA TEMPO DE INFUSÃO DE ATÉ 999H E 59 MIN. BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 3,5 H. TENSÃO 110 V OU BANDA LARGA (100 A 240V); SENSOR DE GOTAS BLINDADO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA INDIVIDUALIZADA EQUIPAMENTOS QUE PODEM SER EMPILHADOS EM ATÉ 3 (TRÊS) UNIDADES, UTILIZANDO APENAS UMA TOMADA ELÉTRICA. OFERECE AS SEGUINTE. FUNÇÕES ESPECIAIS: BOLUS - PERMITE A ADMINISTRAÇÃO RÁPIDA DA SOLUÇÃO EFLUENTE; DEVE REGISTRAR O VOLUME INFUNDIDO DESDE QUE O EQUIPAMENTO FOI LIGADO, INCLUI NESTA FUNÇÃO O VOLUME INFUNDIDO QUE REGISTRA O VOLUME REFERENTE À PROGRAMAÇÃO REALIZADA; DEVE POSSUIR FUNÇÃO STAND BY PARA PERMITIR QUE A INFUSÃO SEJA INTERROMPIDA POR UM INTERVALO DE TEMPO SEM PERDA DOS REGISTROS, SEM ALARMES; DEVE PERMITIR O REAJUSTE DA VAZÃO SEM INTERRUPTÃO DA INFUSÃO; DEVE POSSUIR FUNÇÃO MENU, QUE GARANTA O ACESSO ÀS DEMAIS FUNÇÕES PARA SELEÇÃO: CAPACIDADE DA BATERIA. CONTROLE DE GOTAS PARA PERMITIR A DESABILITAÇÃO DO SENSOR DE GOTAS PARA SITUAÇÃO DE TRANSPORTE; BLOQUEIO DE TECLAS PARA PROTEÇÃO DA PROGRAMAÇÃO DURANTE A INFUSÃO; IDIOMA EM PORTUGUÊS; CONTRASTE - PERMITE ALTERAR A TONALIDADE DO DISPLAY DE CRISTA/LIQUIDO. POSSUI OS SEGUINTE A1ARMES: ALARME DE GOTEJAMENTO; ALARME DE AR; ALARME DE OCLUSÃO (LIMITE DE PRESSÃO DE 1,0 BAR PARA PERMITIR A INTERRUPTÃO DA INFUSÃO EM SITUAÇÃO DE OCLUSÃO); ALARME DE BATERIA DESCARREGADA; ALARME KVO (MANTER ACESSO VENOSO PERMEÁVEL POR 20 MIN); ALARMES TÉCNICOS. EXIGÊNCIAS: MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE;</p>	UND	4

14	<p>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLABEIS EQUIPAMENTO VERTICAL PARA ARMAZENAMENTO DE BOLSA DE SANGUE, HEMODERIVADOS COM CAPACIDADE INTERNA DE NO MÍNIMO 120 L. DEVE POSSUIR CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL COM NO MÍNIMO DUAS GAVETAS EM AÇO INOXIDÁVEL. PORTA, NO MÍNIMO, VIDRO TRIPLO COM SISTEMA DE ANTI-EMBAÇAMENTO. ISOLAMENTO TÉRMICO DE NO MÍNIMO 70 MM NAS PAREDES EM POLIURETANO LIVRE DE CFC. PAINEL LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR FRONTAL EM LCD. DEVERÁ MANTER PAINEL ÚNICO DE COMANDO COM MEMÓRIA INTERNA DE EVENTOS E DESEMPENHO DE TEMPERATURA PARA EXPORTAÇÃO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO. ESTABILIDADE E RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE TEMPERATURA, APÓS ABERTURA DA PORTA. SISTEMA COM DEGELO AUTOMÁTICO SEM INTERRUPÇÃO OU PERDA DE TEMPERATURA, COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO. FAIXA DE TRABALHO DE 2° C A 6° C. SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL PARA NO MÍNIMO FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, TEMPERATURA FORA DA FAIXA, FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA E PORTA ABERTA. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DA ILUMINAÇÃO INTERNA EM LED NA ABERTURA DA PORTA. SISTEMA DE DISCAGEM POR TELEFONE AUTOMÁTICA. SISTEMA DE RELATÓRIO EXPORTÁVEL POR PEN DRIVE. DADOS CRIPTOGRAFADOS COM REGISTROS DE EVENTOS E DESEMPENHO DAS TEMPERATURAS INTERNAS DA CÂMARA. REGISTROS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS. SISTEMA DE SEGURANÇA ACOPLADO AO EQUIPAMENTO CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E ALARMES, MESMO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, POR ATÉ 48 HORAS. SISTEMA PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM CASOS DE PANES ELÉTRICAS / ELETRÔNICAS DO COMANDO PRINCIPAL, PARA MANTIMENTO DA ATIVAÇÃO DO EQUIPAMENTO A FIM DE CONFERIR SEGURANÇA E GARANTIR AS AÇÕES DE CONTINGÊNCIAS NECESSÁRIAS.</p>	UND	17
15	<p>CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR Especificações mínimas: Equipamento com capacidade de execução dos seguintes modos de trabalho: Desfibrilação manual (interna e externa), Desfibrilação sincronizada (Cardioversão), Estimulação (Marcapasso transtorácico não-invasivo), Monitoramento (ECG), DEA e preparado para capnografia. Equipamento constituído em corpo único, com pás pediátricas juntamente das pás adultos na mesma peça (intercambiáveis). Equipamento deve possuir um sistema de auto teste, que verifique as condições técnicas de uso a cada inicialização. Deve possuir grau de proteção contra partículas sólidas e líquidas de IPX2 ou superior. Deve possuir tela de cristal líquido colorido (LCD) de no mínimo 6,5" (polegadas) para visualização dos parâmetros e mensagens. O equipamento deverá ser pré-configurado com um registrador térmico que trabalhe nos modos manual e automático na impressão de curvas e dados. Equipamento com entrega de energia do tipo bifásica no choque, com energia selecionável de no mínimo 2 até 200 Joules. Possibilidade de seleção de carga, carregamento e descarregamento da energia através das pás externas ou no próprio painel do equipamento. Tempo de carregamento do equipamento em sua energia máxima deverá ser menor que 08 segundos, a fim de agilizar o seu uso pelo operador em situações de emergência. Deverá conter sistema de descarga interna automática após determinado tempo carregado e sem uso. Modo ECG que permita a aquisição dos sinais pelas pás externas, pás adesivas ou cabo de ECG. Com capacidade de medição de até 07 derivações, com controle de amplitude e velocidade de traçado em 25 mm/s, no mínimo. Deve apresentar o valor numérico para a frequência cardíaca (FC), bem como possuir um sistema de alarmes que seja capaz de monitorar o paciente. Modo DEA, com instruções de voz e texto para orientar o usuário, além de possuir avisos para início e fim da RCP (Ressuscitação Cardiopulmonar). Modo Estimulação por marcapasso transtorácico não invasivo que possua os modos fixo e por demanda para estimulação cardíaca do paciente. Faixa de estimulação de: 40 a 170 ppm; Amplitude de corrente de: 20 a 140 mA; Modo capnografia já incorporado.</p>	UND	10

	Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 (um) conjunto reutilizável de pás rígidas externas adulto/pediátrico, com comandos para seleção de energia e choque; 01 (um) cabo de ECG 5 vias tipo clip reutilizável; 01 (um) cabo reutilizável para eletrodos de desfibrilação e marcapasso; 01 (um) par de eletrodos de desfibrilação e marcapasso para paciente adulto; 01 (uma) bateria recarregável; 01 (um) cabo de alimentação; 05 (cinco) rolos de papel térmico para impressão; 01 (um) Manual de Operação do Usuário;		
16	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO SUPORTE COM RODÍZIOS: NÃO POSSUI NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: MÍNIMO DE 04 POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1/4 DE HP	UND	27
17	COLPOSCÓPIO AUMENTO: VARIÁVEL BRAÇOS: NÃO POSSUI CÂMERA: POSSUI MONITOR: NÃO POSSUI	UND	1
18	CRONÔMETRO TIPO: PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UND	2
19	CPAP CONFIGURAÇÃO: UMIDIFICADOR; POSSUI COMPENSAÇÃO; POSSUI MÁSCARA NASAL; POSSUI	UND	1
20	DEFIBRILADOR VETERINÁRIO: Usado Para A Estimulação Do Coração Com Dificuldades De Contração; Especificações: Carga Regulável De 1 À 360 Joules Ajustáveis Através De Teclas Blindadas: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 E 360, Comando Único, Circuito De Aplicação: Mantém O Paciente Totalmente Isolado E Protegido Da Rede Elétrica E Do Terra, Circuito De Sincronismo: Realiza Cardioversão Através De Sincronismo Com A Onda "R" Fornecida Pelo Monitor Mx-10 / Mx-20 / Mx-300, Descarga Automática De Energia Armazenada Após Cada Aplicação, Tempo Máximo De Carga: 10 Segundos, Descarga Capacitiva Amortecida (Lown), 3 Circuitos De Proteção: • Desligamento Por Tempo, • Desligamento Por Tensão, • Desligamento Por Programação, Acompanhado De: 1 Cabo De Força De 3 Pinos (2,50m), 1 Par De Eletrodos Externos (Adulto) -Peei- 10, 1 Manual Do Usuário, 1 Certificado De Garantia.	UND	3
21	DESTILADOR DE ÁGUA CAPACIDADE: 5 LITROS/HORA	UND	11
22	DETECTOR FETAL (SONAR): PARA USO EM AMBIENTE PRÉ-HOSPITALAR, COM INDICAÇÃO DIGITAL PARA DETECÇÃO E AUSCULTA DE BATIMENTOS CARDÍACO-FETAL A PARTIR DA 10ª ? 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO POR MÉTODO ULTRASSOM (FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2MHZ ± 10%) E DE AUTOFALANTE EMBUTIDO (POTÊNCIA DE PELO MENOS 1,2 W), GABINETE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA, COM ENCAIXE PARA FIXAÇÃO DA SONDA DOPPLER (TRANSDUTOR), PESO MÁXIMO 300G. DISPLAY LCD COM INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, RITMO E BATIMENTO CARDÍACO (FCF) NA FAIXA DE 50 - 230 BPM. SAÍDA DE ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO E PARA INTERFACE PC, PARA USO EM ESTUDOS E/OU ARMAZENAMENTO DE DADOS EM MÍDIA; BOTÃO LIGA/DESLIGA COM AJUSTE DE VOLUME; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 5 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE 01 BATERIA 9V OU 02 PILHAS TIPO AA 1,5V ALCALINAS COM FUNCIONAMENTO DE ATÉ 6 HORAS OU 1000 EXAMES.	UND	145
23	ELETROCARDIOGRAFO Especificações mínimas: Eletrocardiógrafo Multicanal portátil Recursos: Aquisição de 12 derivações (I, II,III, AVR, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) Simultaneamente através do cabo 10 vias; Impressora térmica integrada de no mínimo 110 mm, com registro em papel termossensível, milimetrado, por cabeça térmica de alta resolução; Com possibilidade de funcionamento em modo ritmo, manual e automático; Com função do laudo interpretativo do exame; Com ajuste de velocidade e tamanho; Proteção contra descarga de desfibrilador; Memória interna de no mínimo 200 exames; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 4 horas de operação contínua;	UND	27

	<p>Análise de no mínimo 5 minutos de eventos do paciente; Relatório de ECG completo de todas as derivações por no mínimo de 10 segundos; Algoritmo capaz de analisar o segmento ST através de dados numéricos e gráficos em dois planos indicando uma possível parede afetada, cálculos e medidas, análise Qt/Qt_c, análise em pacientes adultos e pediátricos e no mínimo 400 frases interpretativas que permitem auxiliar a equipe clínica na avaliação dos exames de ecg.</p> <p>Tela colorida de no mínimo 7,0", sensível ao toque, para visualização prévia do exame, posicionamento dos eletrodos para auxílio do usuário, status das ondas de ECG com diferenciação de cores conforme qualidade do sinal;</p> <p>Preparado para exportar exames através formato digital, PDF, através de UBS/Wi-fi para impressora externa em papel A4.</p> <p>Características Elétricas: 110 a 240 VAC (Automático) 50 a 60Hz</p> <p>Acessórios:</p> <p>Cabo Paciente 10 vias</p> <p>6 Eletrodos pré-cordias reutilizáveis</p> <p>4 Eletrodos com garras para membros reutilizáveis</p> <p>10 Adaptadores para conexão com eletrodos descartáveis</p> <p>1 Rolo de papel térmico</p>		
24	<p>ENDOSCÓPIO FLEXÍVEL</p> <p>Especificações Mínimas: Equipamento De Utilização Clínica, Composto Por Endoscópio Flexível, Fonte De Luz, Equipado Com Seus Respectivos Acessórios, Para Observação Do Trato Respiratório. Aplicação Básica: Equipamento Destinado A Procedimentos E Observação Do Trato Respiratório Em Pacientes Acometidos De Traumas, Possibilitando O Domínio Da Intubação Difícil. Fibrobroncoscópio Com Ângulo De Visão De No Mínimo De 90 Noventa Graus, Profundidade De Aproximadamente 3 A 50 Mm, Capacidades De Angulação De Aproximadamente 180 Graus Para Cima, 130 Graus Para Baixo. Tubo De Inserção Com Diâmetro Externo Máximo De 5,0 Cinco Mm, Diâmetro Distal De No Máximo 5,0 Cinco Mm E Comprimento De Trabalho De Aproximadamente 600 Mm. Dotado De Canal De Trabalho Com Diâmetro De No Mínimo 2,0 Mm E Comprimento Total De No Mínimo 850 Mm. Esterilizável Por Processo De Baixa Temperatura E Desinfecção Por Ácido Peracético. Devem Acompanhar O Equipamento: 01 Um Limpador De Lente, 01 Uma Escova Para Limpeza, Mala Para Transporte E Acondicionamento Do Equipamento, Cabos, Conectores E Adaptadores Necessários Ao Funcionamento Do Equipamento, Fonte De Luz De No Mínimo 100 W, Com Ajuste De Intensidade Luminosa, Cabo De Fibra Ótica Com Conectores E 01 Uma Lâmpada Reserva. Compatível com modelo - Exera / CV: 160 – Olympus (Equipamento já existente na Fundação Municipal de Saúde – Patrimônio nº: 18148)</p>	UND	1
25	<p>ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON</p>	UND	141
26	<p>ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON</p>	UND	93
27	<p>ESFIGMOMANÔMETRO OBESO TIPO: ANALÓGICO MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA: NYLON</p>	UND	30
28	<p>ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO APLICAÇÃO: ADULTO BRAÇADEIRA: NYLON FECHO: METAL TIPO: ANEROIDE</p>	UND	42
29	<p>ESTADIÔMETRO MATERIAL DE CONFECÇÃO: ALUMÍNIO ESCALA: 210 CM</p>	UND	1
30	<p>ESTETOSCÓPIO ADULTO TIPO: DUPLO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL</p>	UND	193
31	<p>ESTETOSCÓPIO INFANTIL TIPO: DUPLO AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL</p>	UND	75
32	<p>GLICOSÍMETRO ACESSÓRIO(S) COM KIT DE: 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR</p>	UND	7
33	<p>LANTERNA CLÍNICA TIPO: LED</p>	UND	57
34	<p>LARINGOSCÓPIO ADULTO</p> <p>Kit Laringoscópio led inox adulto convencional com 03 lâminas Macintosh;</p> <p>Contém:</p> <p>01 Laringoscópio convencional adulto;</p>	UND	18

	<p>01 lâmina curva (Macintosh) nº3; 01 lâmina curva (Macintosh) nº4; 01 lâmina curva (Macintosh) nº5; 01 Iluminação luz amarelada led branco quente; 01 manual de instruções com validade do produto e certificado de garantia; Bolsa resistente em fecho zíper; - Lâmpada Led; - Cabo médio recartilhado para maior ergonomia e segurança; - Produto composto de aço inox à prova de ferrugem; - Abertura na base do cabo, fácil conversão para bateria recarregável; - Tampa rosqueável com mola em aço inox; - Alimentação por pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis; COMPOSIÇÃO: 3 LÂMINAS AÇO INÓX</p>		
35	<p>LARINGOSCÓPIO INFANTIL Kit Laringoscópio infantil led com 03 lâminas; Cabo em aço inox à prova de ferrugem, recartilhado para maior ergonomia e segurança; Abertura na base do cabo, fácil conversão para bateria recarregável; Tampa rosqueável com mola em aço inox; Alimentação por pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis; Iluminação Lâmpada Led Fabricada em aço inoxidável austeníticos à prova de ferrugem; Acabamento acetinado para redução do brilho; Utiliza cabo tipo AA e tipo C; Alimentado através de pilhas alcalinas ou bateria recarregável; Autoclavável a 134°C durante 5 minutos; Esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a vapor; Lâminas inclusas: 01 Laringoscópio convencional adulto; 01 lâmina reta (Miller) nº0; 01 lâmina curva (Macintosh) nº1; 01 lâmina curva (Macintosh) nº2;</p>	UND	17
36	<p>LARINGOSCÓPIO INOX VETERINÁRIO 3 LÂMINAS CURVAS: USADO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DA LARINGE DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE LARINGOSCOPIA OU INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL. ESPECIFICAÇÕES: 3 LÂMINAS CURVAS Nº 2, 3 E 4, LÂMPADAS PARA AS LÂMINAS, CABO EM INOX PARA LARINGOSCÓPIO ADULTO E ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO.</p>	UND	3
37	<p>LENSÔMETRO LENSÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA ESFÉRICA: 0 A +/- 25D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D; POTÊNCIA CILÍNDRICA: 0 A +/- 10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D);EIXO CILÍNDRICO: 0° A 180° (COM GRADAÇÕES DE 1°); ADIÇÃO: 0 A +10D (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12D/0,25D); POTÊNCIA PRISMÁTICA: 0 A 10 (COM GRADAÇÕES DE 0,01/0,12/0,25); FONTE LUMINOSA: LED 620NM; MODO DO CILINDRO: MIX +/-; MODO DE PRISMA: X-Y (COORDENADAS ORTOGONAIS), P-B (COORDENADAS POLARES), SEM DISPLAY; DETECÇÃO DE LENTES: SIMPLES/PROGRESSIVA/AUTOMÁTICA; VISOR: LCD COLORIDO; DADOS DO DISPLAY: S, C, A, P, ADD E R/L; INTERFACE EXTERNA: 02 ENTRADAS RS232C E 01 ENTRADA USB;</p>	UND	1
38	<p>MANTA TÉRMICA ELÉTRICA MANTA TÉRMICA EM NYLON. RESISTÊNCIA INTERNAS DE FIBRA DE CARBONO COM ISOLAMENTO EM PVC EVITANDO CONTATO COM QUALQUER TIPO DE CORRENTE ELÉTRICA. SISTEMA DE SEGURANÇA ATRAVÉS DE TERMOSTATOS GARANTINDO NÍVEL SEGURO DA TEMPERATURA. FORRAÇÃO INTERNA EM POLIÉSTER COM PROTEÇÃO ANTI-CHAMA. NYLON PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL FORMANDO A TERCEIRA ISOLAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA EM 3 POSIÇÕES: DESLIGADO, MÉDIO E FORTE. TAMANHO APROXIMADO: 1,45M X 0,70CM. POTÊNCIA: 241 WATTS TEMPERATURA: DE 55 A 60° GRAUS.VOLTAGEM: 110V.</p>	UND	5

39	NEBULIZADOR TIPO: COMPRESSOR NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS: 01	UND	72
40	OTOSCÓPIO SIMPLES ILUMINAÇÃO: FIBRA OPTICA / HALÓGENA – XENON COMPOSIÇÃO: 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS	UND	4
41	OXÍMETRO DE PULSO TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR	UND	38
42	REANIMADOR PULMONAR MANUAL Reanimador manual de silicone pediátrico composto de máscara em silicone tamanho pediátrico, corpo de policarbonato transparente cristal, coxim e conexão de paciente em silicone autolavável. Válvula anti-reinalacao autolavável que define a inspiração e expiração do paciente, com diafragma do tipo bico-de-pato e válvula de segurança incorporada. Válvula de entrada de ar autolavável que permite encher o balão do reanimador com ar ambiente, com válvula de segurança para reservatório de oxigênio. Reservatório de oxigênio com capacidade de 2,5 litros e 0,5 litros. Extensão para alimentação do reservatório de oxigênio.	UND	33
43	SELADORA TIPO: MANUAL APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO	UND	27
44	SELADORA AUTOMÁTICA APLICAÇÃO: GRAU CIRÚRGICO TIPO: AUTOMÁTICA/ CONTÍNUA CONTROLE DE TEMPERATURA: ANALÓGICO	UND	7
45	SERRA PARA GESSO POTÊNCIA: DE 180 W ATÉ 350 W	UND	6
46	SERRA/ PERFURADORA ORTOPÉDICA Potencia mínima de 450Watts; Totalmente autolavável inclusive o mandril; Mandril com encaixe mínimo de até 10mm; Deve possibilitar a utilização de pinos de até 3mm atravessando todo o sistema; Velocidade variável e Autoreversível; Alimentação elétrica 110/220V; Cabo elétrico com no mínimo 03 (três) metros; Garantia mínima de 12 meses para todos os itens e serviços; Manual de operação em português	UND	1
47	SISTEMA PARA URODINÂMICA EQUIPAMENTO COM NO MÍNIMO 8 (OITO) CANAIS CAPAZ DE REALIZAR OS EXAMES: DE FLUXOMETRIA, CISTOMETRIA, ESTUDO MICCIONAL (ESVAZIAMENTO DA BEXIGA, FLUXO E VOLUME URINADO, PRESSÃO VESICAL E ABDOMINAL). ELETROMIOGRAFIA E NOMOGRAMAS. DEVE ACOMPANHAR OS SENSORES/ TRANSDUTORES: FLUXO, VOLUME, PRESSÃO (VESICAL, RETAL). 01 UM CABO PARA REALIZAÇÃO DE EMG COM ELETRODOS E AGULHAS MONOPOLARES. 01 (UM) COMPUTADOR COM VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO MÍNIMA DE 2,0GHZ; GRAVADOR DE DVD; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 320GB; MEMÓRIA RAM COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 2,0GB; PLACA DE CAPTURA DE IMAGENS COLORIDAS DE VÍDEO COM ENTRADAS DE VÍDEO COMPATÍVEL COM O SISTEMA; DRIVER SOFTWARE DE INSTALAÇÃO DA PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL DO COMPUTADOR; SOFTWARE DE URODINÂMICA, VÍDEO, LAUDOS; SISTEMA OPERACIONAL PLATAFORMA NO MÍNIMO TIPO WINDOWS 7 OU MAIS RECENTE INSTALADO NO COMPUTADOR; 01 UM MONITOR COLORIDO EM LCD OU LED COM TELA DE DIMENSÃO MÍNIMA DE 17 POLEGADAS; 01 UM TECLADO PADRÃO ABNT E 01 UM MOUSE TIPO ÓPTICO; 01 UMA IMPRESSORA JATO DE TINTA; 01 UM ESTABILIZADOR DE TENSÃO COM 04 QUATRO TOMADAS; ACESSÓRIOS: 01 UM RACK METÁLICO COM PRATELEIRAS PARA ACOMODAÇÃO DOS ITENS, 01 CADEIRA PARA URODINÂMICA, 01 SUPORTE ORTOSTÁTICO, 01 SUPORTE DE SORO, 01 COLETOR DE URINA 1000ML, 01 SUPORTE PARA SENSOR DE VOLUME, CABO DE COMUNICAÇÃO USB, CABO DE ALIMENTAÇÃO.	UND	1
48	TERMÔMETRO CLÍNICO TIPO INFRAVERMELHO COM CONTATO	UND	10

49	TERMOHIGRÔMETRO INSTRUMENTO DIGITAL PORTÁTIL, COM MEDIDA DE TEMPERATURA INTERNA (0° A +50°) E EXTERNA (-50° A +70°), 3 LEITURAS SIMULTÂNEAS, REGISTRO DE MÁXIMO E MÍNIMO PRECISÃO BÁSICA DE 1°C E 10% RH. CARACTERÍSTICAS: DISPLAY TRIPLO, TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA EM °C OU °F, SENSOR PARA TEMPERATURA EXTERNA, HIGRÔMETRO E TERMÔMETRO COM INDICAÇÃO DE MAX/MIN; ALIMENTAÇÃO: 1PILHA AAA DE 1,5V.	UND	60
50	LÂMPADA DE FENDA 2 Aumentos com inclinação; Aumento total> 10x, 16x (Ocular 10x); Iluminação: Projeção da fenda 2/3x; Largura da fenda: contínuo de 0mm a 9mm; Altura da fenda: contínuo de 1mm a 8mm; Diâmetro de abertura: 9mm, 8mm, 5mm, 3mm, 2mm, 1mm e 0,2mm; Ângulo da fenda: 0° a 180° contínuo ajustável de vertical para horizontal; Inclinação da fenda: 5°, 10°, 15°, 20° (quatro passos); Filtros: Ultravioleta infravermelho; Lâmpada: 12V / 30W - LED; Movimentação da Base: Longitudinal 90mm; Lateral: 100mm; Vertical: 30mm; Ajuste fino:15mm; Suporte de apoio para o queixo: movimento vertical 80mm; Alimentação: bivolt automático; Frequência: 50/60 Hz; Potência: 120W; Tensão da saída: iluminação 9.8v, 11.6v; Proteção contra choques	UND	2
51	LASER PARA OFTALMOLOGIA LASER PARA OFTALMOLOGIA DO TIPO ND:YAG COM COMPRIMENTO DE ONDA DE 1064 NM, CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. DEVE POSSUIR MODO Q-SWITCHED BÁSICO, ENERGIA CONTINUAMENTE AJUSTÁVEL DE 0,2 A 10 MJ, COM COMPENSAÇÃO DE LASER YAG ANTERIOR E POSTERIOR DE 500 MÍCRONS, TAMANHO DO PONTO DE 8 MICRÔMETROS, MODO BURST DE 1, 2, 3 PULSOS CADA COM LARGURA DO PULSO DE 4 NANOSSEGUNDOS, TAXA DE REPETIÇÃO DE 2,5 HZ. FOCO DE COMPENSAÇÃO DE YAG CONTINUAMENTE VARIÁVEL DE ANTERIOR (-) 500 MICRÔMETROS A POSTERIOR (+) 500 MICRÔMETROS, COMPRIMENTO FOCAL DE 107 MM, ÂNGULO CÔNICO DE 16°, AMPLIAÇÃO COM 5 ETAPAS: 6X, 10X, 16X, 25X, 40X, LÂMPADA DE FENDA DO TIPO MICROSCÓPIO GALILEO, OCULARES: 12.5X, DISTÂNCIA PUPILAR DE 55-75 MM. LASER DO FEIXE DA MIRA DE DIODO 635 NM DE FEIXE DE LUZ DUPLO DE INTENSIDADE CONTINUAMENTE VARIÁVEL ATÉ 200 MICROW. DEVE ACOMPANHAR MESA ELÉTRICA.	UND	1
52	MICROSCÓPIO ESPECULAR DE CórNEA MICROSCÓPIO ESPECULAR DE NÃO CONTATO. CARACTERÍSTICAS DA FOTOGRAFIA DO ENDOTÉLIO DA CórNEA: COM AMPLIAÇÃO DA FOTOGRAFIA DE 25,4X (NO PAINEL DE CONTROLE); LIMITE DE FOTOGRAFIA: 0,25 X 0,55MM; POTÊNCIA DE RESOLUÇÃO: MAIS DE 125 LINHAS/MM; ALVO DE FIXAÇÃO: CENTRAL E PERIFÉRICO. CARACTERÍSTICAS DA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DA CórNEA: LIMITES DE MEDIÇÃO: 0,40 A 0,75MM COM UNIDADE DE EXIBIÇÃO EM INCREMENTOS DE 0,01MM.	UND	1
53	OFTALMOSCÓPIO 40 LENTES BATERIA: RECARREGÁVEL COMPOSIÇÃO: 3 ABERTURAS E 40 LENTES	UND	17
54	OFTALMOSCÓPIO 19 LENTES BATERIA: CONVENCIONAL COMPOSIÇÃO: 3 ABERTURAS E 19 LENTES	UND	19
55	OTOSCÓPIO 10 ESPÉCULOS COMPOSIÇÃO MÍNIMO DE 10 ESPÉCULOS REUSÁVEIS BATERIA RECARREGÁVEL	UND	32
56	OTOSCÓPIO 5 ESPÉCULOS COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 05 ESPÉCULOS REUSÁVEIS BATERIA: CONVENCIONAL	UND	18
57	PROJETOR OFTALMOLÓGICO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROJETOR DE OPTÓTIPOS - DISTÂNCIA DO PROJETOR: 1,5 A 6,0 M; NÚMERO DE GRÁFICOS: 25; TABELA DE MUDANÇA DE GRÁFICO: 1 FRAME / 0.3 SEGUNDOS; AMPLIAÇÃO DE PROJEÇÃO: 24 X; ILUMINAÇÃO LED; MECANISMO DE AUTO DESLIGAMENTO: DEPOIS DE NO MÁXIMO 10 MINUTOS. ACESSÓRIO: TELA DE PROJEÇÃO.	UND	1
58	MONITOR MULTIPARÂMETROS Especificações mínimas: Monitorização dos seguintes sinais vitais: ECG, Respiração, SpO2, PNI, Pressão Invasiva, Temperatura. Débito Cardíaco por Termodiluição e Transmissão Neuromuscular, com comprovação no Manual da	UND	28

<p>Anvisa. Utilizado no diagnóstico de pacientes adultos, pediátrico e neonatais em setores diversos de hospitais e clínicas, como Triagem, Sala de Emergência em Pronto Socorro e Pronto Atendimento, Centro Cirúrgico, Recuperação Pós-anestésica, UTI e Unidades de Cuidados Semi-intensivos. Monitor com arquitetura pré-configurada ou modular constituído por monitor e processador em um bloco único. Deve estar preparado para comunicação em rede com central de monitorização da mesma marca, sendo que a central deverá possuir registro próprio na ANVISA. O número do registro da central deve ser apresentado na proposta.</p> <p>Indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria, indicação para bateria de emergência com baixa carga, tecla liga/desliga para acionamento. Menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display. Apresentação de mensagens funcionais em display, com sistema ininterrupto para alarmes visuais, sendo que o alarme deverá atuar enquanto houver ocorrência funcional. O equipamento deve realizar autoteste. Autonomia de bateria de no mínimo 3 horas.</p> <p>Display digital em cristal líquido colorido de 15 a 17" polegadas, com tela touch-screen (sensível ao toque), índice de proteção contra água e partículas sólidas IPX1, tendências de pelo menos 72 horas, com no mínimo 100 eventos de alarmes e revisão de, no mínimo, 1000 conjuntos/eventos de PNI. Deve possuir as funções de Cálculo de Drogas, Cálculos Respiratórios/Oxigenação e Cálculos Hemodinâmicos. Deve apresentar idioma em português e possuir regulagem de luminosidade do display.</p> <p>ECG com exibição na tela de 7 derivações simultâneas (D1, D2, D3, avr, avl, avf e uma precordial) com frequência cardíaca com faixa mínima de leitura de 20 a 300 bpm. Alarme de FC máxima e mínima e detecção de no mínimo 19 tipos de arritmias e análise de desnivelamento do segmento ST.</p> <p>Temperatura com faixa mínima de leitura de 0 a 45°C, alarmes de máximo e mínimo para temperatura. Possibilidade de sensores de pele e esofágico/retal.</p> <p>Oximetria (SpO2) com faixa de leitura mínima de 1 a 100% e apresentação da curva plestimográfica. Medição de frequência de pulso de 30 a 250 bpm e alarmes de SpO2 de limites máximo e mínimo para saturação e para desconexão de sensor.</p> <p>Respiração com medição pelo método de impedância torácica e faixa de leitura mínima de 5 a 120 rpm para pacientes adultos e 5 a 150 rpm para pacientes pediátricos e neonatais com apresentação da curva de respiração. Detecção e alarme de apneia com tempo programável.</p> <p>Pressão Não Invasiva com medição das pressões média, sistólica e diastólica por método oscilométrico, com faixa de medição geral de no mínimo 15 a 260mmHg. Modos de operação manual e automático com intervalos de medições programados pelo usuário, de 1 min a 2h. O equipamento deve ter proteção contra pressão alta por software ou hardware.</p> <p>Pressão Invasiva com medição das pressões média, sistólica e diastólica, monitoração de pressões invasivas em canais independentes; Alarmes de máximo e mínimo para valores das pressões, identificação do canal de pressão utilizado com as seguintes opções: Pressão Arterial (ART), Pressão Arterial Pulmonar (PAP ou PA), Pressão Atrial Esquerda (PAE), Pressão Atrial Direita (PAD), Pressão Venosa Central (PVC), Pressão Intracraniana (PIC), Pressão da Artéria Umbilical (PAU), Pressão da Artéria Femoral (PAF) e Pressão Venosa Umbilical (PVU), possibilidade de nomear outras pressões invasivas com legendas genéricas (P1 e P2, por exemplo).</p> <p>Cada monitor deve acompanhar os seguintes acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> 02 Cabo de ECG com 5 vias 02 Sensor reutilizável de oximetria, tipo clipe de dedo para adulto 02 Sensor reutilizável de oximetria, tipo Y para pediatria 01 Cabo de extensão para oximetria (se necessário) 01 Mangueira extensora para manguito de Pressão Não Invasiva 02 Manguito para Pressão Não Invasiva, reutilizável, para adulto 02 Manguito para Pressão Não Invasiva, reutilizável, para pediatria 02 Sensor de temperatura, reutilizável, tipo pele para adulto/pediátrico 01 Cabo de força padrão ABNT 01 Manual de Operação impresso ou em CD-Rom 01 adaptador de vias ou linha de amostra de uso único 		
--	--	--

59	<p>MONITOR VETERINÁRIO MULTIPARAMÉTRICO: PARA O ACOMPANHAMENTO DOS SINAIS VITAIS EM ESTÁGIOS DE ANESTESIA, INTERNAÇÕES E CIRURGIAS DIVERSAS; ESPECIFICAÇÕES: VISUALIZAÇÃO DE CURVAS DE ECG, CURVA PLESTIMOGRÁFICA E A CURVA DE RESPIRAÇÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA DERIVADA DO ECG OU SPO2, MEDIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA, SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO, PULSAÇÃO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA E A TEMPERATURA, BATERIA INTERNA QUE AUXILIA EM CASOS DE LOCOMOÇÃO OU FALTA DE ENERGIA, SAÍDA HDMI QUE POSSIBILITA CONECTAR SEU MONITOR A UMA TELEVISÃO, POSSUI O CAPNÓGRAFO: MONITORAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) DURANTE O USO DO APARELHO.</p>	UND	3
60	<p>VENTILADOR MECÂNICO ADULTO / PEDIÁTRICO Especificação mínimas: Ventilador eletrônico microprocessado para pacientes neonatais de muito baixo peso, neonatais, pediátricos e adultos, com sugestão de ajustes automáticos baseados do peso ideal do paciente, indicado para o uso em terapia intensiva, com pelo menos os seguintes modos de ventilação, com ciclos assistido/Controlados (A/C) e SIMV+PS: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada, Pressão Regulada com Volume Controlado e Volume Garantido Neonatal. Modos Espontâneos: Pressão de Suporte com Backup e Ventilação com Alívio de Pressão. Modos de Ventilação Não Invasiva (VNI): Pressão Positiva em Dois Níveis, Ciclado a Tempo e Limitado a Pressão, Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas com Backup, CPAP nasal com Backup, ciclado a tempo para uso com gerador de fluxo infantil de LP e CPAP nasal para uso com gerador de fluxo infantil de LP . Ventilação de Back up em todas as modalidades de ventilação. Deve possuir modo de espera (stand by). Deve possuir compensação de vazamentos, compensação da complacência do circuito, Ajuste de Rampa de Subida de Pressão e ajuste da Ciclagem da Pressão de Suporte. Identificação automática do tipo de sensor de fluxo. Capacidade de fluxo de até 180L/min, FiO2 de 21 a 100%, volume corrente inspirado de 5 a 2000mL, frequência respiratória até 180rpm, tempo inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pausa Inspiratória automática até 2 segundos, PEEP/CPAP até 50cmH2O, pressão controlada até 80cmH2O, pressão de suporte até 80cmH2O, sensibilidade inspiratória por pressão de -0,1 a -10,0cmH2O e sensibilidade por fluxo de 0,2 a 15,0L/min. Tela colorida de no mínimo 12" com acionamento por toque na tela ("touchscreen"); Principais parâmetros monitorados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente expirado, volume corrente inspirado, volume minuto total, volume minuto espontâneo , frequência respiratória total, frequência respiratória espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I:E, FiO2, pico de fluxo inspiratório, pico de fluxo expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão(P0.1), constante de tempo inspiratória, constante de tempo expiratória, trabalho ventilatório, índice de respiração rápida superficial(RSBI), vazamento no circuito, auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente) e permite congelar os gráficos. Apresenta gráficos com as tendências para PEEP , pressão de pico, frequência respiratória, FiO2, volume corrente expirado, volume minuto, relação volume expirado/peso ideal, resistência inspiratória e complacência dinâmica, pelo menos. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de pelo menos três curvas simultaneamente); Monitoração de volume e fluxo por sensor proximal(no "y"), reutilizável e autoclavável para pacientes neonatais; Volume minuto e volume corrente exalado (na faixa de 0 a 2000mL no mínimo) em BTPS; Relação I:E, frequência respiratória total e frequência respiratória espontânea, Pressão de pico, pressão platô, PEEP e pressão média de vias aéreas, Resistência, complacência, monitoração da FiO2 por sensor paramagnético ou ultrassônico, pelo menos. Sistema de Alarmes: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alta e baixa PEEP, autoPEEP, alto e baixo volume corrente, alto e baixo volume minuto; alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FiO2, desconexão circuito paciente ou similar, vazamento circuito paciente ou similar, baixa carga da bateria, falta de Oxigênio, falta de ar comprimido, falta de rede elétrica CA e ventilador inoperante. Deve armazenar o histórico de todas as ocorrências de alarmes e eventos do procedimento de ventilação ocorridos nas últimas 72 horas. Recursos incorporados: Nebulização incorporada ao equipamento sem alteração da FiO2 ajustada, pausa inspiratória automática, pausa (retenção)</p>	UND	4

	<p>inspiratória manual, pausa expiratória manual de até 10 segundos pelo menos, função suspiro em vcv e pcv, função de ciclo manual ou ambu, função manobra de fluxo lento, insuflação de gás traqueal, quando desligado deve armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados, sensores de fluxo distal e proximal autoclavável. Alimentação Elétrica/Pneumática do ventilador: 100 a 240 volts; Bateria interna recarregável com autonomia de 180 minutos, pelo menos, e entrada para bateria externa de 12Vdc; peso inferior a 28 kg, Deve operar com rede de gases para oxigênio e ar comprimido; O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar nomeando qual é o gás faltante, ar comprimido ou oxigênio. Deverá acompanhar cada equipamento todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador. Software em português.</p>		
61	<p>PURIFICADOR DE AR O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CONTROLE ELETRÔNICO, FILTRO HEPA, CARVÃO ATIVADO, SER SILENCIOSO, PARA ÁREAS DE ATÉ 80 M2</p>	UND	1
62	<p>LASER PARA FISIOTERAPIA CONSOLE; POSSUI APLICADOR 650 NM A 700 NM; NÃO POSSUI APLICADOR 830 NM A 905 NM; NÃO POSSUI CANETA 650 NM A 700 NM; POSSUI CANETA 830 NM A 905 NM; POSSUI CLUSTER 650 NM A 905 NM; NÃO POSSUI</p>	UND	3
63	<p>MANOVACUÔMETRO TIPO: ANALÓGICO</p>	UND	1
64	<p>Monitor Multiparametro para Centro Cirúrgico Especificações mínimas: monitor multiparametro completo com PI + Capnografia. Monitoramento dos sinais vitais através de módulos e/ou pré-configurados. Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Display colorido de LCD, sensível ao toque, com dimensões mínimas de 15 polegadas e resolução de 1280x768 widescreen. Visualização simultânea de no mínimo 8 canais de curvas individuais. Permitir os Layouts de tela: Formas de Ondas customizadas pelo usuário, Tendências Curtas, Números Grandes, Oxícardiograma (Neonatal) e IBP Sobreposto (duas ondas no mesmo campo). Permitindo monitoramento futuro através de conexão com pelo menos 2 módulos adicionais ou conectores diretamente no monitor de: Débito Cardíaco Contínuo minimamente invasivo e EEG; Permitir adicionar futuramente software que calcule pontuação de aviso prévio (EWS), com customização conforme protocolo da instituição. Sem a necessidade de interface com outros equipamentos para utilização dos parâmetros adicionais. Monitor preparado para integração ao Sistema de Informações Hospitalar (HIS), através de protocolo de comunicação HL7 inclusa sem necessidade de interface externa para envio. Porta específica para sistema de sincronismo com desfibrilador; Portas de comunicação Serial RS 232 ou USB, para upgrades de software e/ou importação e exportação de dados; Saída de vídeo para conexão com monitor-escravo; Comunicação entre leitos, com visualização de informação de pelo menos 12 outros leitos na tela do monitor independente da conexão com a central de monitorização. Porta de comunicação com chamada de enfermagem. Permitir conexão futura com leitor de código de barras. Possibilidade futura de inclusão de registrador térmico com pelo menos três canais de impressão. Monitor preparado para comunicação com central de monitorização com registro na anvisa; quando conectado com central de monitorização deve enviar dados e alarmar todos os parâmetros monitorados até dos módulos opcionais. Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas de todos os parâmetros; Memória constante para parâmetros pré-configurados, deve apresentar sua última configuração após ser ligado; permitir criar perfis com diferentes configurações. Upgrades de software sem a necessidade de abrir o monitor para a troca de componentes; Software em português. Permitir realizar marcação de eventos manuais. Alarmes audiovisuais, em 03 categorias diferentes, com ajustes de limites máximos e mínimos dos parâmetros. Alimentação elétrica com sistema bivolt automático de tensão 100 – 240 VAC; Frequência: 50/60Hz; Bateria interna tipo ion de lítio, com autonomia de no mínimo 2 horas, com carregamento automaticamente ao conectar o equipamento a rede elétrica em até 5 horas para 90%, carregador interno; Peso não superior 7,5kg com bateria e sem módulos. Certificado de Proteção contra respingos IPX1. Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de bisturi elétrico; Rejeição de pulso de marca-passo; Parâmetros: ECG: Monitoração e apresentação simultânea de no mínimo 07 derivações. realizar eletrocardiograma de 12 derivações, com aquisição através de cabo de 10 vias ou menos e de maneira simultânea; Faixa de medição de FC: 15 a 350 bpm Precisão de até ± 2bpm; Detecção de Pulso de marca</p>	UND	3

<p>passo de forma automática; Análise de segmento ST em todas as derivações, análise gráfica do segmento st dos dois planos (eixos) indicando uma possível parede afetada quando utilizado com cabo 10 vias/12 derivações. Análise QT/QTc. Análise de arritmias em múltiplas derivações simultaneamente, em pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com arritmia comentada através de mensagens na tela. Respiração por impedância, apresentação de curva, Faixa de frequência de 5 a 150 rpm, precisão: ± 2 rpm. Alarme de apnéia com tempo programável, permitir o ajuste manual do limiar de detecção de respiração.</p> <p>Oximetria de Pulso (SpO₂): Saturação de oxigênio na faixa de 0 a 100%; Precisão de $\pm 2\%$, Medição do Pulso de 30 a 300bpm com opção de escolha da origem do pulso. Índice de perfusão com indicação de valor medido. Apresentação da curva plestismográfica; Captação de saturação em neonato; Medida em baixa perfusão e movimento. Permitir escolher a tecnologia de oximetria NellCor ou Masimo. Pressão Arterial Não-Invasiva: Medição por método oscilométrico; Apresentação dos valores das pressões: Sistólica; Média; Diastólica; Modos: Manual, por tecla dedicada; Automático, com intervalos de medições de no mínimo de 01 a 120 minutos; Faixa de Medição: 10 a 270 mmHg; Limite de segurança para pressão nos manguitos para adulto 300mmHg e 150mmHg neonatal; Temperatura com 02 canais simultâneos e visualização independentes; faixa de medição mínima 0 a 45 °C; Permitir realizar delta de temperatura. Permitir medidas Esofágicas; Retais; Pele. Pressão Arterial Invasiva: com 02 canais, visualização independente das curvas e podendo acrescentar até 4 canais individuais através de módulo; Faixa de medição de -40 a 300 mmHg; Apresentação das pressões: Sistólica; Média; Diastólica; permitir nomear os canais: Pressão Arterial, Pressão venosa central, Pressão átrio esquerdo, Pressão da artéria pulmonar, Pressão arterial umbilical, Pressão venosa umbilical, Pressão do átrio direito, Pressão intracraniana, Pressão Aórtica. Realiza cálculo da variação de pressão de pulso (vpp) pela pressão invasiva. Capnografia (EtCO₂): Apresentação da curva de capnografia em tempo real; Medidas efetuadas pela tecnologia "Microstream/Sidestream"; Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatos; Faixa de leitura 0 a 100mmHg, Faixa de frequência de vias aéreas 3 a 150 rpm. Débito Cardíaco Intermitente (CO) e com possibilidade futura de Débito Cardíaco Contínuo minimamente invasivo (CCO): por termodiluição, medições da temperatura do sangue de 34,5 a 41,5°C, temperatura do injetável de 0 a 27°C, faixa de leitura de 2 a 10 l/min e contínuo de 2 a 20l/min, permitir armazenar 6 curvas. Permitir realizar cálculos hemodinâmicos. Softwares de suporte clínico: Full Disclosure automático de todos os parâmetros com as últimas 48 horas de ondas e valores Análise avançado para neonatologia com Full Disclosure de 48 horas de OCRG (OxygenCardioRespiroGram) Layout com 8 horas de Mini Tendências</p> <p>Early Warning Score (EWS) - Pontuação de advertência precoce ECG 12D, com visualização completa das 12 derivações Análise Gráfica do Segmento ST (MAPA ST), Análise Qt e Qtc; Análise Avançada de Arritmia em múltiplas derivações. Cálculos Hemodinâmicos, Oxigenação, Pressão de Oclusão da Artéria Pulmonar (POAP)</p> <p>Acessórios:</p> <p>ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 (dois) Cabos de 3 vias, • 02 (dois) Cabos de 5 vias, • 02 (dois) Cabos de 10 vias <p>SPO₂:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 (dois) Sensores Adulto, • 02 (dois) Sensores Pediátrico, • 02 (dois) Sensores Neonatal <p>PNI: Mangueira Extensora de PNI Adulto/Pediátrico, Mangueira Extensora de PNI Neonatal, Manguito Adulto, Manguito Pediátrico, Manguito Infantil, Manguito Obeso, Caixa com 50 Manguitos descartáveis neonatais com 5 tamanhos distintos.</p> <p>Temperatura: Sensor de pele reutilizável, Sensor esofágico/retal reutilizável.</p> <p>Capnografia Microstream:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 unidades Linha de amostragem nasal adulto; • 25 unidades Linha de amostragem nasal infantil; • 25 unidades Linha de amostragem paciente adulto entubado; • 25 unidades Linha de amostragem paciente infantil entubado. <p>Débito Cardíaco Intermitente e Contínuo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 02 (dois) Cabos Paciente de Interface; • 02 (dois) sensores de temperatura de sangue; 		
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> 02 (dois) sensores de temperatura do injetável. 		
65	<p>Carro de Anestesia Especificações mínimas: Carro de Anestesia de grande porte, composto por ventilador eletrônico, rotâmetro com indicação digital de fluxo, vaporizador calibrado, filtro circular autoclavável. Destinado a pacientes neonatais de baixo peso, pediátricos, adultos e obesos mórbidos. Descrição Geral: Gabinete em material não oxidante, provido de 03 gavetas, mesa de trabalho fixa iluminação própria, superfície superior para apoio de monitores, sistema de rodízios giratórios com freios. Display LCD com no mínimo 7,5 polegadas, colorido para facilitar acompanhamento da ventilação mecânica; com ajuste do posicionamento do display para permitir correta ergonomia ao usuário; deverá possuir sistema de testes automáticos ao ligar para detecção de erros e falhas de funcionamento; compensação de volume corrente; alimentação elétrica Bivolt; Bateria interna com autonomia de no mínimo 30 minutos (em utilização extrema); Tecnologia de turbina, fole ascendente ou refletor de volume; sistema de exaustão de gases; monitorização de agentes anestésicos na tela do equipamento; conexão com cilindros de O2 e N2O com visualização da pressão para os dois gases. Ventilador eletrônico com modo controlado por pressão (PCV), controlado por volume (VCV ou IPPV), ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV); ventilação com pressão de suporte com modo backup de apnéia (PSV) e ventilação manual/espontânea. Ferramentas para proteção pulmonar; como ferramentas para acompanhamento da complacência do paciente. Deve apresentar saída independente para o desvio do fluxo de gases frescos do filtro circular para um sistema de ventilação aberto (baraka, bain, etc) com comando de seleção. Parâmetros ajustáveis: Volume corrente 20 a 1400ml, no mínimo, frequência respiratória de 5 a 80 rpm, peep 0 (desligado) e no mínimo entre 4 a 25cmH2o, pausa inspiratória 5 a 60% do tempo insp., pressão inspiratória 5 a 45 cmH2O, trigger por fluxo de no mínimo 0,5 a 9lpm. Monitorização de volume corrente, volume minuto, FiO2, pressão de pico, média e peep. Gráficos de pressão x tempo, fluxo x tempo e loops. Alarmes: pressão de pico, peep, FiO2, volume mínimo, apneia, falta de energia elétrica, baixa pressão de O2. O rotâmetro deverá ter indicação de fluxo, permitindo ventilação com baixo fluxo em todos os gases. Chave mecânica ou eletrônica para seleção da mistura com O2 entre N2O e Ar comprimido. Sistema de segurança contra hipóxia garantindo 25% de oxigênio na mistura com óxido nitroso para o FGF. Corte no fornecimento de N2O diante de baixa pressão de O2. Indicador do fluxo total ajustado. Válvula para fluxo direto de O2. Um vaporizador calibrado para sevoflurano. Deverá ser autoclavável de rápida montagem e desmontagem. Com sistema de aquecimento ativo ou outro que evite o acúmulo de condensação de água no interior do circuito respiratório. Canister com nível de transparência com capacidade mínima de 800g de cal sodada. Válvula APL visualmente graduada, com funcionamento independente da ventilação controlada. Acessórios: O aparelho deverá ser entregue acompanhado por: 02 (dois) circuito respiratório em tamanho adulto e outro pediátrico, corrugado externamente, liso internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor; 02 (dois) balões para ventilação manual; 02 (dois) mangueiras de extensão para oxigênio, 02 (dois) mangueiras de extensão para óxido nitroso 02 (dois) mangueiras de extensão para ar comprimido; manual operacional em língua portuguesa; demais acessórios necessários para o pleno funcionamento do equipamento.</p>	UND	3
66	<p>Mesa Cirúrgica Elétrica Especificações Mínimas: Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle. Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior. Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas. Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição</p>	UND	2

	zero. Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01 par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica bivolt. Produto com Registro no Ministério da Saúde e Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.		
67	Maca de Transferência (dois carros) Especificações mínimas: estrutura em dois cavaletes fabricados em tubos de aço inox; leito deslizantes; grades laterais em aço inox; batentes para proteção de paredes nas extremidades; sistema de freios e/ou travas; possui suporte para soros;	UND	2

4. DA APLICABILIDADE DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E LEI MUNICIPAL Nº 8.768/17

Tendo em vista a aplicabilidade dos critérios de tratamento diferenciado para microempresas, empresas de pequeno porte e ao empreendedor individual no âmbito das licitações públicas, normativa está interposta pelos arts. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006 e arts. 52 a 56 da Lei Municipal nº 8.768/2017, consideramos oportuno estabelecer o seguinte: A Secretaria Municipal de Saúde, no exercício de suas funções, vem demonstrar que a aplicação dos benefícios materiais previstos nos dispositivos legais acima referenciados, podem ter sua aplicabilidade dispensada pela autoridade responsável da licitação de acordo com a conveniência e oportunidade, com fulcro no art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 57 da Lei Municipal nº 8.768/2017, cujos quais transcrevemos abaixo, respectivamente:

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;(…)

Art. 57. Não serão aplicadas as normas dos arts. 52 a 56 desta Lei, quando:

I - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;(…)

O que se observa, é que a Lei Complementar nº 123/06 e a Lei Municipal nº 8.768/17 visam ampliar a participação das ME/EPP no campo licitatório, mas não elevar a hipossuficiência econômica das mesmas acima do interesse público, principalmente em licitações de grande vulto. Desta forma, é importante sopesar princípios pertinentes ao presente certame, tais como: competitividade; economicidade e eficiência, buscando-se a “proposta mais vantajosa para a administração”, de acordo com o expresso no art. 3º da Lei nº 8.666/93.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DO FORNECIMENTO

5.1. O fornecimento deverá ser realizado, mediante recebimento de Nota de Empenho e/ou contrato a ser emitido, indicando a descrição, quantidade, marca e preço dos produtos, de acordo com as condições estabelecidas neste termo de referência.

5.2. Local de entrega: - Deve ser combinado com a Secretaria Municipal de Saúde: Situada na Rua Voluntários da Pátria, nº 875, Centro, Campos dos Goytacazes/RJ, de segunda a sexta, de 8h às 12h e de 13h às 16h, com agendamento prévio de no mínimo 1 (uma) semana de antecedência, pelo telefone (22) 98142-4363 ou no e-mail patrimoniosms.campos@gmail.com.

5.3. Prazo de entrega: A licitante vencedora terá o prazo de **até 30 (trinta) dias corridos** para efetuar a entrega, a partir do recebimento da Nota de Empenho ou contrato;

5.3.1. Em casos excepcionais a Contratada poderá solicitar, formalmente e devidamente justificada a prorrogação do prazo de entrega, cabendo a Contratante a autorização formal do pleito.

5.4. Todos os produtos devem ser entregues e/ou instalados nos **locais indicados posteriormente pelo Setor de Zeladoria e Patrimônio da Secretaria Municipal de Saúde**, quando for o caso;

5.5. Caberá ao órgão solicitante o controle do cumprimento do prazo de entrega por parte da contratada, devendo informar os casos de descumprimento para fins de análise de aplicação de sanções administrativas;

5.6. No momento da entrega, a empresa vencedora deverá esperar pela conferência dos bens licitados pela comissão de recebimento, no que diz respeito à quantidade, qualidade, e especificações constantes neste termo, sendo que eventuais trocas ou complementação de quantidades deverão ser feitas no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, sempre em acordo com a anuência da Administração Municipal;

5.7. Os produtos deverão ser acondicionados conforme praxe do fabricante, garantindo sua integridade até o uso; rotulado conforme legislação em vigor, além de atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes;

5.8. Os produtos deverão ser entregues embalados e de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da entrega, obedecendo ao empilhamento máximo indicado nas caixas pelo fabricante.

6. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

6.1. Na forma do que dispõe o art. 73, inciso II, da Lei nº 8.666/1993, o objeto será recebido:

6.2. provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

6.3. definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação;

6.4. O recebimento dos produtos na forma estabelecida nos itens anteriores é considerado como RECEBIMENTO PROVISÓRIO DOS PRODUTOS. O comprovante de recebimento dos produtos por servidor responsável e/ou Setor de Patrimônio e/ou Comissão de Recebimento, em canhotos de Nota Fiscal ou quaisquer comprovantes de recebimento não indica o Recebimento Definitivo pelo mesmo. Este dar-se-á somente após a conferência detalhada dos produtos, considerando os seguintes itens, conforme cada caso:

- Condição da embalagem dos produtos, que deve estar em perfeito estado e não violada;
- Confrontação entre o produto licitado, em consonância com as especificações expressas neste Termo e o produto entregue;
- Produtos em perfeito estado;

6.5. Não sendo atendidas as condições para recebimento, o órgão solicitante e/ou através do almoxarifado solicitará à Empresa Fornecedora a troca do produto, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, somando-se a este o prazo que lhe faltava quando da entrega do material;

6.6. Só haverá recebimento definitivo dos produtos, após a análise das especificações, da quantidade e qualidade dos materiais, resguardando-se ao órgão solicitante o direito de não aceitar produto cuja qualidade seja comprovadamente baixa;

6.7. Concluindo que o produto fornecido é de baixa qualidade, após relatório comprobatório do Setor de Patrimônio, a Administração Pública poderá aplicar as penalidades previstas em lei, no presente Termo.

7. DA GARANTIA

7.1. Subsidiariamente, no que se refere à garantia dos produtos, se considerará as normas do Código do Consumidor Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990.

7.2. Comunicar ao Contratante qualquer anormalidade ou dano que denote má utilização dos itens, durante o período de garantia;

7.3. A contratada deverá apresentar **garantia integral a do fabricante**, pelo prazo **mínimo de 12(doze) meses**, a partir da data da nota fiscal, **incluindo peças** para manutenção preventiva e corretiva.

7.4. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo após expirada a vigência contratual.

7.5. O atendimento da garantia deverá ser prestado *in loco* e no prazo máximo de 48 horas depois do recebimento da solicitação (faz e/ou e-mail e/ou telefone) emitida pelo cliente;

7.6. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo após expirada a vigência contratual.

7.7. **A substituição do produto acarretará a renovação da garantia.**

7.8. A empresa deverá fornecer certificados de garantia, através de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na Nota Fiscal respectiva.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Além das responsabilidades resultantes da Lei nº 8.666/93, constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

8.1.1. Executar a entrega dos itens objetos deste Termo de Referência, em estrita observância as normas técnicas existentes;

8.1.2. Indicar preposto tão logo assinado este instrumento, como contato para todos os atos a serem praticados;

8.1.3. A CONTRATADA será responsável pela qualidade dos produtos fornecidos, respondendo por qualquer prejuízo decorrente da falta de capacidade técnica ou negligência no cumprimento das suas obrigações;

8.1.4. A CONTRATADA se responsabilizará por transportar os equipamentos em condições adequadas de armazenamento, visando evitar danos às embalagens e/ou seu conteúdo;

- 8.1.5.** A CONTRATADA deverá proceder à instalação dos equipamentos (fixação, instalação elétrica) e as adaptações necessárias para o bom funcionamento dos mesmos, quando necessário;
- 8.1.6.** A CONTRATADA, quando o equipamento necessitar de instalação/manutenção, deverá realizar indicação da Equipe Técnica e a qualificação de cada um dos membros, inclusive o Responsável Técnico, que se responsabilizará pelos trabalhos de instalação e montagem dos equipamentos e manutenção dos mesmos.
- 8.1.7.** Despesas como deslocamento, estadia, hora técnica, substituição de peças, transporte de equipamentos/materiais, entre outras, deverão correr por conta da CONTRATADA;
- 8.1.8.** O não cumprimento das condições implicará nas sanções legais previstas na legislação vigente;
- 8.1.9.** Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Termo de Referência;
- 8.1.10.** Manter, durante o prazo de validade do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.1.11.** A CONTRATADA deverá oferecer treinamento de manutenção na fábrica ou disponibilizar um representante exclusivo para pelo menos 2 (dois) técnicos;
- 8.1.12.** A CONTRATADA deverá oferecer treinamento de operação em pelo menos dois turnos e pelo menos 5 dias, este deverá ser programado junto ao responsável de cada unidade contemplada. A repetição do treinamento deverá ocorrer após 12 (doze) meses da instalação sem ônus para a CONTRATANTE;
- 8.1.13.** A CONTRATADA deve possuir canal de comunicação para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema.
- 8.1.14.** A solicitação do atendimento em garantia deverá ser realizada através de e-mail e/ou fax e/ou telefone, que deverão ser fornecidos pela empresa no ato da assinatura do contrato;
- 8.1.15.** Cumprir os prazos para entrega dos equipamentos;
- 8.1.16.** A CONTRATADA, quando necessário, deverá efetuar o fornecimento de manuais técnicos do equipamento contendo: esquemas de placas de circuito impresso, relação de peças, rotinas e parâmetros de calibração;
- 8.1.17.** A CONTRATADA deverá realizar o transporte externo e interno (horizontal e vertical) dos equipamentos sem ônus para o CONTRATANTE.
- 8.1.18.** O descumprimento total ou parcial da obrigação contratada e assumida serão aplicadas à CONTRATADA, as penalidades previstas no ato convocatório e na legislação;
- 8.1.19.** Receber os valores que lhe forem devidos pelo fornecimento dos produtos, na forma disposta neste Termo de Referência.

9. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE

- 9.1.** Requisitar o fornecimento do material, na forma prevista neste Termo de Referência;
- 9.2.** Exigir do fornecedor o fiel cumprimento das obrigações decorrentes desta contratação;
- 9.3.** Verificar a manutenção pelo fornecedor das condições de habilitação estabelecidas na licitação;
- 9.4.** Aplicar penalidades ao fornecedor, por descumprimento contratual;
- 9.5.** Efetuar o pagamento ao fornecedor, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos neste Termo de Referência;

- 9.6. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas nos equipamentos fornecidos, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- 9.7. Indicar os locais e horários para entrega dos equipamentos;
- 9.8. Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- 9.9. Comunicar imediatamente à CONTRATADA qualquer irregularidade apresentada pelo material fornecido;

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da aquisição dos objetos deste termo de referência correrão à conta da Categoria Econômica do Orçamento vigente, sobre a Fonte de Recurso: 0213.

10.2. Os bens a serem adquiridos são provenientes de recursos das emendas parlamentares:

- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/10-008
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/13-022
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/14-002
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/14-003
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/14-004
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/14-005
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/15-003
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/15-007
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/16-001
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/16-002
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/16-003
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/16-004
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-005
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-008
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-711
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-715
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-716
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-717
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-720
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/17-722
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/18-001
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/18-005
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/19-005
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/19-018
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/20-001
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/20-002
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/20-005
- Proposta de Emenda Parlamentar nº 11384.8740001/21-004
- **Resolução SES n.º 1925** de 31 de outubro de 2019,
- **Resolução SES n.º 2194** de 10 de dezembro de 2020
- **Resolução SES n.º 2199** de 23 de dezembro de 2020

11. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.1. O prazo de vigência do contrato será de **30 (trinta) dias**.

12. DA PROPOSTA

12.1. As empresas deverão apresentar junto ao envelope de proposta os seguintes documentos, **sob pena de desclassificação da proposta**:

12.1.1. Comprovação dos registros dos produtos no Ministério da Saúde/ANVISA, devendo constar a validade (dia/mês/ano) ou a isenção da mesma.

12.1.2. Autorização de Funcionamento do FABRICANTE, expedida pelo Ministério da Saúde ou órgão competente do país de origem das mesmas.

12.1.3. Em se tratando de produto importado deverá ser apresentado a Autorização de Funcionamento da EMPRESA IMPORTADORA do produto, aquela que detém o registro do produto junto à ANVISA.

12.2. DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS:

12.2.1. A(s) licitante(s) deverá(o), "obrigatoriamente", sob pena de desclassificação, anexar documentação complementar, tais como: Prospecto Técnico e/ou Catálogo e/ou Folder do produto contendo todas as especificações técnicas do item ofertado, para análise e conferência, em conformidade com as especificações exigidas por este Termo.

12.2.2. A avaliação dos prospectos e/ou catálogo, tem por finalidade verificar a conformidade da especificação técnica dos itens prevista neste termo, e será procedida por equipe técnica designada pela Secretaria Municipal de Saúde.

12.2.3. O Prospecto e/ou Catálogo e/ou Folder dos itens pretendidos devem ser emitidos pelo fabricante, em original, cópia autenticada ou retirados do site do próprio fabricante;

12.2.4. Os Prospectos e/ou Catálogos e/ou Folders deverão ser apresentados de forma nítida e legível, em língua portuguesa sem rasuras ou emendas, contendo todas as características, com ilustrações, peso, marca e especificações técnicas;

12.2.5. Prospectos e/ou Catálogos retirados pela internet somente serão considerados válidos, desde que este possibilite a averiguação completa da descrição do objeto e conste a origem do site oficial do fabricante e que informe a "FONTE" (endereço completo) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto;

12.2.6. Ficam vedadas quaisquer transformações, montagem ou adaptações na especificação original do catálogo ofertado, exceto quando as referidas modificações tiverem concordância expressa do fabricante.

13. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.1. As empresas deverão apresentar junto ao envelope de habilitação, os seguintes documentos:

13.1.1. Apresentação de Atestado(s) de Capacidade Técnica ou certidão(s), expedido(s) por pessoa jurídica de Direito Público ou privado, apresentado(s) em papel timbrado do emitente, que comprove ter a licitante forneceu ou está fornecendo de maneira satisfatória e a contento, produtos da natureza, com características técnicas, observando as peculiaridades do objeto;

13.1.2. Autorização de Funcionamento da EMPRESA, expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, de acordo com a Lei Federal nº 6.360/1976;

13.1.3. Alvará de Licença atualizado, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual e/ou Municipal da sede da licitante, de acordo com o Código Sanitário e legislação complementar;

14. DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado à CONTRATADA de acordo com as ordens de fornecimento, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura a CONTRATANTE, em até **30 (trinta) dias** após o recebimento definitivo do(s) material(is), desde que não haja fator impeditivo por parte da licitante adjudicada.

14.2. Por ocasião da apresentação da nota fiscal, a licitante vencedora deverá anexar as cópias das **CND, CRF e FGTS (CEF)**, dentro dos seus respectivos prazos de validade. A não apresentação dos documentos citados implicará na retenção do pagamento.

14.3. Nenhum pagamento será efetuado à licitante adjudicada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com os pagamentos pendentes, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

14.4. Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer documento, por culpa da fornecedora, o prazo de **30 (trinta) dias** recomeçará a ser contado a partir da data da respectiva reapresentação.

15. DAS PENALIDADES

15.1. O descumprimento das obrigações assumidas em razão desta licitação e das obrigações contratuais sujeitará a(s) licitante(s) adjudicatária(s), garantida a prévia defesa, às seguintes sanções:

15.1.1. Advertência;

15.1.2. Pelo atraso injustificado na entrega do item objeto da licitação, será aplicada multa de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor da parcela inadimplida da obrigação, limitada a 30 (trinta) dias, a partir dos quais será causa de rescisão contratual. Contar-se-á o prazo a partir do término da data fixada para a entrega do item, ou após o prazo concedido às correções, quando o objeto licitado estiver em desacordo com as especificações requeridas;

15.1.3. Multas de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato ou da parcela inadimplida, nos casos de qualquer outra situação de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas;

15.1.4. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

15.1.5. 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, na forma da lei;

15.1.6. aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o termo de contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, também ficará impedido de licitar e de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

15.2. As sanções de multas poderão ser aplicadas concomitantemente com as demais, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação.

16. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

16.1. A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE reserva-se o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização e avaliação sobre os materiais/equipamentos adquiridos, através do Setor de Zeladoria e Patrimônio, diretamente ou por prepostos designados. Havendo desacordo com as especificações, detalhamento e condições constantes deste projeto, ficam sujeitos à aplicação das penalidades previstas no edital e seus anexos, no contrato e demais sanções cabíveis;

16.2. O servidor responsável registrará em relatório as deficiências verificadas na execução dos serviços, encaminhando cópias à CONTRATADA, para a imediata correção das irregularidades apontadas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste Contrato;

16.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de proceder quaisquer diligências, objetivando comprovar o disposto no item acima, sujeitando-se a CONTRATADA às cominações legais;

16.4. O descumprimento de quaisquer das condições previstas neste regulamento, bem como na Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Federal n. 8.080/90, ensejará a rescisão do contrato, sendo possibilitado o contraditório e a ampla defesa.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1. **Modalidade/Tipo:** Pregão Eletrônico

17.2. **Critério de Julgamento:** Menor Preço

17.3. **Modo de Disputa:** Aberto

17.4. **Forma de Fornecimento:** Única

17.5. **Forma de Contratação:** Através de contrato firmado entre as partes;

17.6. **Forma de Pagamento:** Através de ordem bancária.

18. DO FORO

18.1. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da presente licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de **Campos dos Goytacazes/RJ**.

Campos dos Goytacazes, 21 de novembro de 2022.

Eduardo Gonçalves da Costa
Chefe de Patrimônio da FMS
Campos dos Goytacazes/RJ

Fabírcia da Silva Alves
Assessora Chefe de Zeladoria e Patrimônio/SMS
Campos dos Goytacazes/RJ

Ciente, pelo prosseguimento.

Paulo Roberto Hirano
Secretário Municipal de Saúde
Campos dos Goytacazes/RJ