

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 015/2017 - SESA/AP
Processo N° 304.14417/2017 - SESA/AP

1. PREÂMBULO

1.1. A Secretaria de Estado da Saúde do Amapá, por intermédio deste Pregoeiro subscrito, designado pela Portaria n° 118/2018-SESA, torna público, para conhecimento dos interessados, que na data e horário abaixo indicados, fará realizar licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, com vista à formação de **REGISTRO DE PREÇOS**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR ITEM**, em sessão pública virtual, por meio da **INTERNET**, através do sítio www.licitacoes-e.com.br, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases, que será regida pela Lei Federal n° 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei n° 10.191, de 14 de dezembro de 2001; Decreto n° 3.555 de 08 de agosto de 2000; Decreto n° 5.450 de 31 de maio de 2005; Decreto n° 5.504, de 05 de agosto de 2005; Decretos Estaduais n° 2.648/2007, n° 1.278/2011 e n° 3.182/2016; Lei Complementar Estadual n° 044, de 21 de dezembro de 2007; Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006; Lei Complementar n° 147, de 07 de agosto de 2014; Constituição Federal, de 1988, Artigo 37, XXI e subsidiariamente a Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993.

INÍCIO DO ACOLHIMENTO DE PROPOSTAS: 10/07/2018, a partir das 08:00h (horário de Brasília).

LIMITE DO ACOLHIMENTO DE PROPOSTAS: 20/07/2018, às 08:00h (horário de Brasília).

DATA E A HORA DA DISPUTA: 20/07/2018, às 10:00h (horário de Brasília).

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE**, para o **Hospital Estadual de Laranjal do Jari**, qual integra a estrutura da Rede Estadual de Saúde do Amapá-AP, conforme proposta n° 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde, de acordo com as características contidas no Termo de Referência e seus Anexos.

2.2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no site www.licitacoes-e.com.br e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão às últimas.

2.3. A adoção do Sistema de Registro de Preço - SRP fundamenta-se na hipótese prevista no Inciso I, II, III e IV, do Artigo 3º, do Decreto 3.182, de 2 de setembro de 2016.

2.4. A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de pregão, **não sendo necessário indicar a dotação orçamentária**, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, **conforme § 3º, do Artigo 9º, do Decreto 3.182, de 2 de setembro de 2016.**

2.5. O prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a 12 (doze) meses, **incluídas eventuais prorrogações**, conforme o Inciso III, do § 3º, do Artigo 15, da Lei n° 8.666, de 1993.

2.6. Os itens desta licitação devem ser lançados no sistema eletrônico do www.licitacoes-e.com.br, de acordo com os Anexos do Edital.

3. DA IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTO DO EDITAL

3.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição, documento tipo “doc” ou equivalente, a ser enviada, exclusivamente, para o e-mail cplsesa@gmail.com.

3.2. O Pregoeiro, se julgar necessário, solicitará auxílio da Assessoria Jurídica da Secretaria de Estado da Saúde do Amapá para decidir sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

3.3. Acolhida a impugnação contra este Edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, conforme Artigo 18 do Decreto 5450/2005.

3.4. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este procedimento licitatório devem ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente, para o e-mail cplsesa@gmail.com, conforme Artigo 19, Decreto 5450/2005.

3.5. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, no campo “documentos” para conhecimento da sociedade em geral e dos fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas.

3.6. Decairá do direito de impugnar os termos deste ato convocatório, o licitante que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes até 02 (dois) dias úteis que antecederem a data fixada à abertura da sessão pública, sendo intempestiva a comunicação do suposto vício enviada após o decurso deste prazo.

4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

4.2. COTA EXCLUSIVA: Os itens são destinados à participação exclusiva das Microempresas, Empresas de Pequeno Porte, tendo em vista o cumprimento do disposto no Artigo 48, Inciso I, da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, conforme Anexo X, do Edital (se for o caso).

4.3. COTA RESERVADA: Os itens são destinados à participação exclusiva das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por tratar-se de objeto de natureza divisível, referente à cota de até 25%, tendo em vista o cumprimento do disposto no Artigo 48, Inciso III, da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, conforme Anexo XI, do Edital (se for o caso).

4.4. COTA PRINCIPAL: Os itens são destinados à ampla competitividade, tendo em vista o cumprimento do disposto no Artigo 48, Inciso III, da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, conforme Anexo XII, do Edital (se for o caso).

4.5. Os interessados que atenderem aos requisitos do edital e que não se enquadrarem como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), também poderão lançar propostas de preços para os itens da COTA RESERVADA. No entanto não poderão participar da etapa de disputa. Tal procedimento tem por objetivo viabilizar a aplicação do disposto na seção 14 (DA ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS), quando suas propostas poderão vir a ser consideradas para efeito de julgamento em face de inviabilidade de contratação de empresas enquadradas como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), em conformidade com o Artigo 17, § 4º, da Lei Complementar Estadual nº 044, de 21 de dezembro de 2007.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará

o licitante às sanções previstas neste Edital.

4.7. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde, também, deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento, e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.8. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou da Secretaria de Estado da Saúde do Amapá responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.9. Não poderão participar deste Pregão:

a. Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição.

1) Justifica-se a vedação de participação na presente licitação por não se tratar de objeto que não constitui de complexidade técnica, bem como o vulto financeiro não se evidencia ser expressivo.

b. Empresa **suspensa** de contratar com a Secretaria de Estado da Saúde do Amapá;

c. Empresa **impedida** de participar de licitações ou de contratar com a Administração Pública, durante prazo da sanção aplicada;

d. Empresa que esteja **declarada** inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

e. Empresa cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;

f. Empresa que se encontrem sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação;

g. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

h. Servidores desta Secretaria de Estado da Saúde, na forma do Artigo 9º, Inciso III, da Lei nº 8.666/93.

5. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

5.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, que terá, dentre outras, as seguintes atribuições:

a. Coordenar os trabalhos da equipe de apoio.

b. Responder as questões formuladas pelos interessados, relativas ao certame.

c. Verificar a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, analisando sua aceitabilidade.

d. Desclassificar propostas, quando for o caso, motivando seu ato.

e. Conduzir os procedimentos relativos à etapa de lances e à escolha da proposta do lance de menor preço.

f. Verificar e julgar as condições de habilitação do proponente que apresentar a proposta de menor preço classificada.

g. Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão.

h. Adjudicar o objeto, quando não houver recurso.

i. Encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação.

6. DO CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITACOES-E

- 6.1.** Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas junto ao sítio www.licitacoes-e.com.br.
- 6.2.** O sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- 6.3.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Secretaria de Estado da Saúde ou ao sítio www.licitacoes-e.com.br a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 6.4.** O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
- 6.5.** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e, quando for o caso, seus anexos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.
- 6.6.** A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do site www.licitacoes-e.com.br.

7. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA

- 7.1.** A licitante deverá na forma expressa no sistema eletrônico, consignar os valores totais por item, **com até duas casas decimais após a vírgula, em moeda brasileira corrente**, com a descrição sucinta do material e fabricante/marca do produto para o item o qual deseja, observadas as especificações do Termo de Referência.
- 7.2.** Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.
- 7.3.** As propostas terão validade de no mínimo 90 (noventa dias), contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.
- 7.4.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 7.5.** As propostas deverão ser enviadas, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico, até o dia e horário previstos para o limite do acolhimento das propostas, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 7.6.** Até a abertura das propostas, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.
- 7.7.** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação da proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital.
- 7.8.** Serão desclassificadas as propostas dos licitantes que descumprirem a qualquer item desta cláusula ou que não atenderem na íntegra as exigências do Termo de Referência, ou ainda, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

8.1. No dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, o Pregoeiro abrirá a sessão pública na internet, no sítio www.licitacoes-e.com.br, utilizando sua chave de acesso e senha para operar o Pregão Eletrônico.

8.2. A partir do horário previsto no Edital terá início à sessão pública virtual do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das mesmas.

a. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital.

b. A desclassificação da proposta será sempre, fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.3. Aberta a etapa competitiva, os licitantes que tiverem suas propostas classificadas deverão estar conectados ao sistema para participar da **Sessão de Lances**. A cada lance ofertado, o licitante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo **horário de registro e valor**.

a. Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, devendo utilizar sua chave de acesso e senha;

b. O licitante somente poderá oferecer lance por meio eletrônico e que seja inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

c. Não serão aceitos **dois** ou **mais lances do mesmo valor**, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

d. Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em **tempo real**, do **valor do menor lance** registrado, vedada à identificação do licitante.

e. A comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá, exclusivamente, mediante troca de mensagens, em campo próprio do Sistema Eletrônico.

f. O sistema disponibilizará campo próprio, *chat* de comunicação, para envio de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

8.4. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

9. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. Após a abertura, o Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que se enquadrarem em uma das situações elencadas no item 9.3, do Edital.

9.2. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.3. Serão desclassificadas as proposta que:

a. Contenham vícios ou ilegalidades.

b. Não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, especialmente os requisitos técnicos exigidos pelo Termo de Referência.

c. Apresentarem preços que sejam manifestamente inexequíveis.

1) Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão.

- 2) Havendo indícios de inexecução da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do Artigo 43, da Lei nº 8.666/93.

9.4. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo Pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de formulação de lances.

10. DA COMPETITIVIDADE E FORMULAÇÃO DE LANCES

10.1. Classificadas as propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, quando então os licitantes poderão encaminhar lances, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.

10.2. As licitantes classificadas poderão encaminhar lances para o preço do lote que deseja participar, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

10.3. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

10.4. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

10.5. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do ofertante.

10.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

10.7. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, a seu critério, lance cujo valor for considerado inexequível;

10.8. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro.

10.9. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

11. DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

11.1. No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos dos atos realizados. Retornando o Pregoeiro ao sistema, quando possível sua atuação, os atos serão convalidados sem prejuízo para as licitantes.

11.2. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa às licitantes, pelo sítio www.licitacoes-e.com.br.

12. DA NEGOCIAÇÃO

12.1. Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, se a proposta melhor classificada não tiver sido ofertada por Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), o Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério

de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

12.2. Não será admitido negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

12.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

12.4. A vencedora deverá adequar sua proposta de preço ao último lance, contendo apenas duas casas após a vírgula, conforme regras matemáticas, e conter ainda:

- a. As quantidades, discriminação dos produtos, espécie/tipo e procedência (se for o caso), marca, valor unitário e total;
- b. A indicação e descrição detalhada das características técnicas do(s) produto(s) proposto(s) para o(s) respectivo(s) item(s) que compõe(m) o objeto desta licitação, em conformidade com os requisitos, especificações e condições estipuladas neste Edital, inclusive prazo de entrega e garantia e demais especificações que permitam aferir com precisão ao solicitado no edital;
- c. Prazo de entrega e garantia dos produtos, prazo de validade da proposta e prazo de pagamento, na forma descrita no específico, onde caso a proposta não conste estas informações, serão considerados os prazos do edital;

13. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

13.1. No julgamento das propostas será adotado o critério do **Menor Valor Total por Item**, observadas as exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

13.2. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, nem preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes.

14. DA ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS

14.1. Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, quando houver, o Pregoeiro confirmará que a proposta classificada em primeiro lugar possui compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação e verificará a habilitação da licitante, conforme disposições deste Edital.

14.2. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados.

14.3. Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos.

14.4. Para Cota Exclusiva será dado o cumprimento ao disposto no Artigo 48, Inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações;

14.5. Para Cota Reservada, não havendo vencedor entre empresas enquadradas como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), depois de esgotadas as possibilidades levadas em consideração às prerrogativas das referidas empresas, bem como a ordem de classificação, o objeto poderá ser adjudicado ao vencedor da **Cota Principal**, desde que:

- a. Não reste empresa enquadrada como ME e EPP;
- b. Que a empresa melhor classificada para **Cota Principal** tenha registrado proposta para **Cota Reservada**, comprometendo-se a registrar o menor preço dentre aqueles propostos para as referidas cotas.

- c. Se a mesma empresa vencer a **Cota Reservada** e a **Cota Principal**, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado pela empresa, no caso de mesmo tipo de item;
- d. Se o valor não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as propostas subsequentes e as respectivas documentações de habilitação das licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada habilitada e vencedora;
- e. Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada habilitada e vencedora;

14.6. Para Cota Principal, em caso de empate, nos termos da Lei Complementar n.º 123/2006, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), cuja proposta seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada no final dos lances do pregão, quando será concedido, pelo sistema eletrônico, para Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) mais bem classificada.

14.7. Para efeito do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

- a. Encerrada a fase de lances, o licitante enquadrado como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), mais bem classificado será convocado para apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, conforme § 3º, do Artigo 45 do dispositivo legal mencionado.
- b. Em caso de apresentação da nova proposta, na forma do Subitem 14.7, do Edital, será examinada a aceitabilidade da proposta e os requisitos de habilitação;
- c. Não sendo apresentada nova proposta, na forma do Subitem 14.7, do Edital, ou não ocorrendo a contratação, serão convocadas as Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito;
- d. O direito de preferência previsto neste item somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP);
- e. No caso de igualdade dos valores apresentados pelas Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), aplica-se o disposto no item 14.7, para que se identifique aquela que poderá exercer o direito de preferência previsto no item;

14.8. Não ocorrendo a contratação da Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) na forma do item anterior, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, após o cumprimento dos requisitos de aceitabilidade da proposta e dos documentos de habilitação do licitante;

14.9. Se o valor não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as propostas subsequentes e as respectivas documentações de habilitação das licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada habilitada e vencedora;

14.10. Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada habilitada e vencedora.

15. DA AMOSTRA E/OU DO MANUAL TÉCNICO DO OBJETO

15.1. O Pregoeiro **poderá** solicitar à licitante, cuja proposta tenha sido aceita quanto à compatibilidade de preço, amostra/manual/prospectos dos produtos ofertados, devidamente identificado, que deverá ser entregue à comissão instituída pelo Secretário de Estado da Saúde do Amapá, na sala da Comissão Permanente de Licitação, **no prazo de 08 (oito) dias úteis**, no endereço constante no Item 17.3, do Edital, a contar da solicitação do Pregoeiro, para avaliação técnica de compatibilidade.

15.2. A licitante que for notificada a apresentar amostra ou manual deverá fazê-lo, independentemente de já ter fornecido produto igual ou equivalente a esta Secretaria de Estado da Saúde do Amapá.

15.3. A amostra/manual/prospectos deverá estar devidamente identificada com o nome da licitante, conter os respectivos prospectos, folders ou manuais, se for o caso, dispor na embalagem e informações quanto suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo.

a. Os materiais de origem estrangeira deverão apresentar na embalagem informações em língua portuguesa, suficientes para análise técnica do produto.

b. Caso as amostras ou manuais não sejam apresentadas no prazo estabelecido, a empresa será automaticamente desclassificada.

15.4. Os produtos apresentados como amostras poderão ser abertos, desmontados, instalados, conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários, sendo devolvidos à licitante no estado em que se encontrarem ao final da avaliação.

15.5. Será rejeitada a amostra ou manual que apresentar divergência em relação às especificações técnicas da proposta.

15.6. Enquanto não expirado o prazo para entrega da amostra, a licitante poderá substituir ou efetuar ajustes e modificações no produto apresentado.

15.7. Não será aceita a proposta da licitante que tiver amostra rejeitada ou não entregá-la no prazo estabelecido.

15.8. Após a homologação do certame, a licitante terá 30 (trinta) dias para retirar a amostra no endereço onde foi entregue. Após esse prazo, não havendo retirada das amostras, essas serão descartadas.

16. DA HABILITAÇÃO

16.1. Poderão participar deste Pregão os interessados no objeto desta licitação que comprovarem possuir os seguintes documentos:

16.2. Relativos à Habilitação Jurídica:

a. Cédula de identidade ou Documento de Identificação do representante legal da empresa.

b. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

c. No caso de Sociedade Empresária ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI: ato constitutivo com todas as suas alterações, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

d. Em se tratando de Procuradores ou Sócios a Procuração dever ser autenticada em cartório.



- e. 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.
- f. Declaração de elaboração independente de proposta, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009, conforme modelo do Anexo V, do Edital.
- g. Certidão de comprovação da condição de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), expedida pela Junta Comercial nos termos do Artigo 8º, da Instrução Normativa nº 103, de 30 de abril de 2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC, quando aplicável, ou Declaração, conforme modelo do Anexo VI, do Edital.
- h. Declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do Inciso XXXIII, do Artigo 7º, da Constituição Federal de 1998 (Lei nº 9.854/99), conforme modelo do Anexo IV, do Edital.

16.3. Relativos à Regularidade Fiscal:

- a. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF).
- b. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- c. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.
- d. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual através de Certidão fornecida pela Procuradoria Geral do Estado do Amapá - PGE, quando aplicável.
- e. Prova de regularidade Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- f. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa), emitida por órgão competente.
- g. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal.
- h. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme o Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/43, e Lei nº 12.440/2011.
- i. As Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

16.4. Relativa à Qualificação Técnica:

- a. Apresentação de 01 (um) ou mais atestados de capacidade técnica, que comprove já ter fornecido os produtos constantes do objeto desta licitação, bem como se foram cumpridos os prazos estabelecidos e o grau de satisfação. Tal atestado deveser fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado, conforme modelo do Anexo VII, do Edital;
- b. Declaração, sob pena de desclassificação, de inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação, fornecida pela empresa e devidamente assinada pelo sócio, dirigente, proprietário ou procurador, conforme modelo do Anexo III, do Edital.
- c. Apresentar Licença/Autorização para exercício da atividade desta Contratação, no caso o Alvará Estadual ou Municipal do domicílio da empresa;

- d. Licença de Funcionamento da licitante, emitida pela Vigilância Sanitária Municipal ou Estadual da Sede da Licitante.
- e. Documento de comprovação dos registros do PRODUTO ou da dispensa do registro no Ministério da Saúde/ANVISA, dentro do prazo de validade. Estando o registro vencido, a licitante deverá apresentar cópia da publicação no Diário Oficial da União - DOU com o registro vencido, documento que comprove o pedido de sua revalidação (protocolo) juntamente com o comprovante de pagamento da taxa de revalidação do referido registro, quando aplicável.
- f. No caso de dispensa será exigida cópia do Certificado de Dispensa de Registro do produto emitido pela Agência Nacional da Vigilância Sanitária. Não serão aceitos número de protocolo de processo de solicitação de Registro/Isenção de Registro ou documento provisório para o mesmo fim.

16.5. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

- a. Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.
- b. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social e índices de liquidez, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado na junta comercial.
 - 1) Para sociedades anônimas, cópia autenticada da publicação do balanço em diário oficial ou jornal de grande circulação da sede da licitante.
- c. A boa situação financeira da empresa será comprovada através dos seguintes índices contábeis:

1) Índice de Liquidez Geral

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}} \geq 1,0$$

2) Índice de Solvência Geral

$$\text{Solvência Geral} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}} \geq 1,0$$

3) Índice de Liquidez Corrente

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,0$$

4) Índice de Grau de Endividamento

$$\text{Grau de Endividamento} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \leq 1,0$$

- 5) As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memoriais de cálculos juntados ao balanço. Caso o memorial não seja apresentado, a Comissão ou a quem esta designar, reserva-se o direito de efetuar os cálculos.
- 6) As empresas que apresentarem índices < 1 para os subitens “1)” a “4)”, deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração no cumprimento das obrigações contratuais, patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do

valor estimado para a contratação, relativamente à data de apresentação da proposta, permitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

- 7) O Pregoeiro poderá verificar a autenticidade da documentação obrigatória, constante no item 16, do Edital, enviada por e-mail, mediante consulta, nos sítios oficiais, na base de dados dos órgãos e entidades emissores de certidões, constituindo a verificação meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8) Caso algum dos documentos de habilitação venha a perder a validade no curso da licitação, o Pregoeiro poderá, conforme lhe faculta o § 3º, do Artigo 43, da Lei n.º 8.666/93, efetuar consulta ao órgão responsável pela emissão do documento, para verificação de sua regularidade.
- 9) A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.
- 10) Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus anexos, o Pregoeiro inabilitará a licitante.
- 11) Em se tratando de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
 - a) A comprovação da regularidade fiscal deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativa de débito, ou positiva com efeito de negativa, vigente.
 - b) O prazo previsto no subitem “11)”, poderá ser prorrogado por igual período, se requerido pelo licitante e expressamente autorizado pela Administração.
 - c) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, e facultará ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
 - d) Não serão aceitos documentos com a vigência vencida, ou qualquer tipo de protocolo, exceto se o edital permitir.

16.6. Também será inabilitado o licitante:

- a. Que não atender às condições deste Edital.
- b. Contra o qual venha a restar comprovado, ainda que posteriormente à fase de habilitação, fato com ela relacionado e ensejador de inabilitação.
- c. A habilitação das licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, e por meio da documentação complementar especificada neste Edital.
- d. Para fins de habilitação, a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.
- e. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

17. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

17.1. Após o término do certame e encerrada a negociação de preço, quando houver, o Pregoeiro solicitará o envio da documentação de habilitação e a proposta ajustada, da licitante vencedora, a ser remetida para o endereço eletrônico cplsesa@gmail.com, no prazo de **2 (duas) horas**, contados da solicitação do Pregoeiro, que se procederá via *chat* de comunicação no sítio www.licitacoes-e.com.br.

a. A proposta deverá conter a descrição do objeto ofertado, observadas as especificações do Termo de Referência.

17.2. O Pregoeiro também solicitará da licitante vencedora o encaminhamento da proposta ajustada ao lance final e dos documentos de habilitação em meio físico, para que sejam juntados aos autos do processo licitatório.

17.3. Os documentos físicos deverão ser entregues em originais ou cópias autenticadas em cartório, no prazo de **08 (oito) dias úteis**, contados da solicitação do Pregoeiro, via *chat* de comunicação do sítio www.licitacoes-e.com.br, após o término do certame e negociação de preço, se houver. A documentação deverá se endereçada à sala da CPL/SESA, conforme abaixo:

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVENIDA FAB, Nº 69 - CENTRO - MACAPÁ-AP - CEP: 68900-073
AT. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2017 - SESA/AP
ENVELOPE DE PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO
A/C PREGOEIRO HELTON PINHEIRO

17.4. Os documentos encaminhados para habilitação deverão estar em nome da licitante, e obrigatoriamente, conter o número do CNPJ e o respectivo endereço.

17.5. Se a licitante for à matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a licitante for à 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.

17.6. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos;

17.7. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

17.8. O descumprimento do prazo para encaminhamento da proposta e da documentação acarretará a inabilitação da licitante, salvo comprovado justo motivo, a que a licitante não tenha dado causa.

17.9. A Comissão Permanente de Licitação não se responsabilizará por documentos extraviados, nem os que chegarem fora do prazo estabelecido, ocasião em que a licitante será inabilitada sendo convocadas as licitantes remanescentes em ordem de classificação, se for o caso.

18. DO RECURSO E DO JUÍZO DE ADMISSIBILIDADE

18.1. Após “Declarado Vencedor”, a partir da solicitação do Pregoeiro no *chat* de comunicação do sítio www.licitacoes-e.com.br, será aberto o prazo de **30 (trinta) minutos**, durante o qual, qualquer licitante poderá de forma imediata e motivada, manifestar sua intenção de recorrer, em campo próprio (Intenção de Recurso) no sistema do sítio www.licitacoes-e.com.br, conforme Artigo 4º, XVIII, da Lei 10.520/02.

18.2. O Pregoeiro fará juízo de admissibilidade da intenção de recorrer manifestada, aceitando-a ou rejeitando-a, motivadamente, em campo próprio do sistema.

18.3. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as **razões do recurso**, em campo próprio do sistema, no prazo de até **03 (três) dias**, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentarem **contra razões**, também via sistema, **em igual prazo**, que começará a correr do término do prazo da licitante recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses, conforme Artigo 109, § 4º, da Lei 8.666/93.

18.4. O recurso deverá ser dirigido à Autoridade Competente, protocolizada perante o Pregoeiro.

18.5. O Pregoeiro, depois de examinar os Recursos e Impugnações terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para reformar ou manter sua decisão:

- a. Se o Pregoeiro reformar a decisão, o processo licitatório terá prosseguimento; ou
- b. Se o Pregoeiro mantiver sua decisão, deverá encaminhar o processo à apreciação da Autoridade Competente, devidamente informado, com os fundamentos que motivaram o indeferimento do Recurso.

18.6. A Autoridade Competente, munida das informações prestadas pelo Pregoeiro poderá no prazo de 05 (cinco) dias úteis:

- a. **ratificar** a decisão;
- b. **retificar** a decisão, proferindo nova decisão, modificando parcial ou totalmente seus fundamentos.

18.7. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica em decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

18.8. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

19. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

19.1. A adjudicação do objeto deste certame será viabilizada pelo Pregoeiro, conforme estabelece o Inciso IX, do Artigo 11, do Decreto 5.450/2005, sempre que não houver recurso, e homologada pelo Secretário de Estado da Saúde, conforme Inciso VI, do Artigo 8º, do Decreto 5.450/2005.

19.2. Havendo recurso e se na decisão ficar constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório. (Artigo 27, do Decreto 5.450/2005).

20. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1. Homologado o resultado da licitação, o(s) fornecedor(es) mais bem classificado(s), será(ão) convocado(s) para assinar a Ata de Registro de Preço, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorram motivos justificados aceitos pela administração.

20.2. É facultado a administração, quando convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

20.3. A Ata de Registro de Preços, documento vinculativo, obrigacional, que representa o compromisso a ser firmado entre a Secretária de Estado da Saúde e a(s) licitante(s) vencedora(s) do certame, será formalizada de acordo com o Anexo I e não será superior a 12 (doze) meses, contados da data de sua publicação incluindo suas prorrogações.

20.4. A recusa injustificada de fornecedor classificado em assinar Ata, dentro do prazo estabelecido neste Artigo, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.

20.5. A critério da Secretaria de Estado da Saúde do Governo do Amapá, obedecida à ordem de classificação, a(s) licitante(s) vencedora(s), cujo(s) preço(s) tenha(m) sido registrado(s) na Ata de Registro de Preços, será(ão) convocada(s) para retirar a nota de empenho, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da convocação, estando as obrigações assumidas vinculadas à proposta, aos lances, ao Edital e à respectiva Ata.

20.6. O Sistema de Registro de Preços não obriga a compra, nem mesmo nas quantidades indicadas no Anexo I, do Edital, podendo a Administração promover a aquisição em unidades de acordo com suas necessidades.

20.7. A Secretaria de Estado da Saúde do Amapá não está obrigada, durante o prazo de validade do registro de preços decorrente deste certame, a firmar as contratações que dele poderão advir, podendo realizar licitações específicas para a aquisição pretendida, ficando assegurado ao beneficiário do registro à preferência de fornecimento em igualdade de condições.

20.8. O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo beneficiário do registro quando a Secretaria de Estado da Saúde do Amapá, depois de realizada a licitação específica, constatar que o preço obtido é igual ou maior que o registrado ou, após negociação, aquiescer o detentor da Ata em baixar o preço registrado, igualando ou tornando-o menor que o obtido em referida licitação.

20.9. Se a(s) licitante(s) vencedora(s) recusar(em) à assinar a Ata de Registro de Preços, sem justificativa por escrito, aceita pelo Secretário, o Pregoeiro, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no item 26 deste Edital e Artigo 81 da Lei nº 8.666/93, examinará as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, respeitado a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, declarar o respectivo licitante vencedor, celebrando com ele o compromisso representado pela assinatura da Ata de Registro de Preços.

20.10. Quanto ao quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado, independente da quantidade de órgãos participantes que promoverem a adesão.

20.11. Não está expressamente vedada à adesão a ata de registro de preço deste certame, conforme Artigo 22, § 1º, da lei 8.666/93 e Decreto Estadual nº 3.182/2016.



21. DAS ATRIBUIÇÕES DO PREGOEIRO E DO SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE

21.1. Cabe ao Pregoeiro as atribuições dispostas no Artigo 11, do Decreto 5.450/2005:

- a. Coordenar o processo licitatório.
- b. Receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao Edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração.
- c. Conduzir a sessão pública na internet.
- d. Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.
- e. Dirigir a etapa de lances.
- f. Verificar e julgar as condições de habilitação.
- g. Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão.
- h. Indicar o vencedor do certame.
- i. Adjudicar o objeto, quando não houver recurso.
- j. Conduzir os trabalhos da equipe de apoio.
- k. Encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação.

21.2. Cabe ao Secretário de Estado da Saúde:

- a. Designar e solicitar, junto ao provedor do sistema, o credenciamento do Pregoeiro e dos componentes da equipe de apoio.
- b. Indicar o provedor do sistema.
- c. Determinar a abertura do processo licitatório.
- d. Decidir os recursos contra atos do Pregoeiro quando este mantiver sua decisão.
- e. Adjudicar o objeto da licitação, quando houver recurso.
- f. Homologar o resultado da licitação.
- g. Celebrar o contrato.
- h. Anular o Pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.
- i. Revogar este Pregão se for considerado inoportuno ou inconveniente ao interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado.

21.3. É facultado o Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase deste Pregão, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da documentação.

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

22. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

22.1. As obrigações da Contratante e da Contratada estão estabelecidas nos itens 4 e 5, do Termo de Referência.

23. DO LOCAL, DO PRAZO E DO HORÁRIO DE ENTREGA DOS MATERIAIS

23.1. O local, prazo e horário de entrega dos materiais estão previstos no item 8, do Termo de Referência.

24. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

24.1. O recebimento provisório e definitivo do material está previstos no item 9, do Termo de Referência.

25. DO PAGAMENTO

25.1. O pagamento será efetuado, mensalmente, 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura discriminada em duas vias correspondente ao adimplemento de cada parcela do serviço efetivamente concluída. O pagamento será efetuado, através de ordem bancária, devendo para isso a CONTRATADA identificar na nota fiscal, o nome da empresa, banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser realizado o depósito.

25.1.1. A Nota Fiscal deverá ser preenchida com os dados a seguir indicados:

Secretaria de Saúde do Estado do Amapá
CNPJ: 23.086.176/0001-03
Endereço: Avenida FAB, nº 69, Centro, Macapá-AP
CEP: 68.900-073

25.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o Inciso II, do Artigo 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do Artigo 5º, § 3º, da Lei nº 8.666/93.

25.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

25.4. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos materiais empregados.

25.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

25.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

25.7. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Edital.

25.8. Antes de cada pagamento também será solicitado a Certidão Negativa de Dívida Ativa Estadual, emitida pela Procuradoria Geral do Estado do Amapá - PGE.

25.9. Constatando-se, junto ao SICAF ou da PGE, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

25.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

25.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

25.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

25.13. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.

25.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

- a.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

25.15. Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido **poderá** ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes formulas:

$$I = \frac{(TX/100)}{365}$$

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

26. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

26.1. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do Inciso II, do Artigo 65, da Lei n. ° 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

26.2. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do Inciso II, do Artigo

65, da Lei n.º 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

26.3. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente registrado será convocado pelo Órgão, para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

27. DAS PENALIDADES

27.1. Com fundamento no Artigo 7º, da Lei nº 10.520/2002 e Artigo 28, do Decreto nº 5.450/2005 ficará impedida de licitar e contratar com o Governo do Estado do Amapá, e será descredenciada do cadastro de fornecedores do Governo do Estado do Amapá, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido contraditório e ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa a licitante adjudicatária que:

- a. Não assinar a Ata de Registro de Preços, retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.
- b. Deixar de entregar documentação exigida neste Edital.
- c. Apresentar documentação falsa.
- d. Ensejar o retardamento da execução de seu objeto.
- e. Não mantiver a proposta.
- f. Falhar ou fraudar na execução do contrato.
- g. Comportar-se de modo inidôneo.
- h. Para os fins deste item, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos no Artigo 90, 92, 93, 94, 95 e 96 da Lei nº 8.666/93.
- i. Fizer declaração falsa.
- j. Cometer fraude fiscal.

27.2. A licitante estará sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor contratado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior.

27.3. Com fundamento nos Artigos 86 e 87 da Lei nº. 8.666/93 e alterações, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurado contraditório e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a. Multa de:
 - 1) 0,2% ao dia sobre o valor adjudicado caso material seja entregue com atraso, limitada a 15 (quinze) dias. Após, o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.
 - 2) 5% pela inexecução parcial do objeto sobre o valor total da Nota de Empenho.
 - 3) 10% sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida.
- b. Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Governo do Estado do Amapá, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.
- c. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade. Neste caso será concedida a reabilitação sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos.

27.4. A sanção de multa poderá ser aplicada à Contratada juntamente com a suspensão temporária e declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

28. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

28.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta licitação, correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do Exercício de 2018, da Secretaria de Estado da Saúde do Amapá, Ação 1056.26, Fonte 223, Elemento de Despesa 44.90.52.

29. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

29.1. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data e/ou horário marcado, 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.

29.2. A participação neste Pregão implica, automaticamente, na aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos e leis aplicáveis;

29.3. 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.

29.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

29.5. 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.

29.6. 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.

29.7. 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 de expediente na Administração.

29.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado o princípio da isonomia e do interesse público.

29.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

29.10. Este edital é instrumento de adesão, donde todos que participem estão automaticamente de acordo com suas condições.

30. DOS ANEXOS

30.1. São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

- a.** ANEXO I - Termo de Referência
- b.** ANEXO II - Modelo de Proposta de Preços

- c. ANEXO III - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo
- d. ANEXO IV - Modelo de Declaração de Cumprimento de Requisito Constitucional
- e. ANEXO V - Modelo de Declaração de Microempresa/EPP
- f. ANEXO VI - Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta
- g. ANEXO VII - Modelo de Atestado de Capacidade Técnica
- h. ANEXO VIII - Minuta da Ata de Registro de Preços
- i. ANEXO IX - Minuta do Contrato
- j. ANEXO X - Planilha de Cota Exclusiva
- k. ANEXO XI - Planilha de Cota Reservada
- l. ANEXO XII - Planilha de Cota Principal

31. DO FORO

31.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro da cidade de Macapá-AP, Seção Judiciária do Estado do Amapá, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Macapá-AP, 06 de julho de 2018.

HELTON HENRIQUE COSTA PINHEIRO

Pregoeiro - SESA/AP

Portaria nº 118/2018

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO:

1.1 - O presente **Termo de Referência**, elaborado em acordo com as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666/93 visa estabelecer os requisitos básicos norteadores para aquisição de **EQUIPAMENTOS e MATERIAL PERMANENTE**, para o **Hospital Estadual de Laranjal do Jari** qual integra a estrutura da Rede Estadual de Saúde do Estado do Amapá - AP, conforme proposta nº 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde, recurso proveniente de emenda parlamentar, no valor de R\$ 809.770,00 de acordo com as especificações técnicas e detalhamentos contidos no anexo deste Termo de Referência.

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1 - O Hospital de Laranjal do Jarí foi inaugurado em 1999 e os equipamentos existentes são ainda deste período. A temperatura média da região amazônica é de 35 graus com picos acima de 40 graus, o que gera muito desconforto aos usuários (pacientes e público em geral), tornando necessária a climatização de todos os setores do hospital. Esta climatização acelera o processo de recuperação dos doentes por melhorar a assistência aos mesmos. É urgente a aquisição dos materiais, equipamentos e instrumentais para melhor funcionamento do centro cirúrgico do Hospital Estadual de Laranjal do Jarí, no sul do estado do Amapá, haja vista que a situação que este setor encontra-se é precária, colocando em risco vidas de pacientes e comprometendo todos os profissionais que dele fazem parte. Vale lembrar que todos pacientes que necessitam de intervenção cirúrgica desta instituição, estão apresentando risco de vida e sem as condições necessárias a equipe não terá como atender-los com dignidade. O referido hospital além dos seus cerca de 39.805 habitantes também atende toda população do município de Vitória do Jarí e todo município de Almeirim no estado do Pará que compreendem o Vale do Jarí, totalizando 95.000 habitantes sendo assistidos, uma vez que a localização do hospital é região de fronteira do Amapá com o Pará atendendo todo tipo de especialidade: cirurgia geral, ortopedia, cirurgia ginecológica, além de atendimentos ambulatoriais referenciados das UBS municipais. Há atualmente uma demanda reprimida de cirurgias que precisa ser sanada. Com esse objetivo alcançado, grande parte de cirurgias eletivas que hoje são encaminhadas para a cidade de Macapá, sobrecarregando o sistema da capital, terão resolutividade e proporcionando mais comodidade aos pacientes e acompanhantes.

2.2- O presente Termo de Referência é objeto da Proposta 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde - FNS, onde a descrição técnica dos equipamentos e materiais permanentes bem como o quantitativo são aprovados pelo Ministério da Saúde, cabendo a esta SAS apenas a formatação do termo.

3 - DAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS, ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE CONTEMPLADOS E SUAS RESPECTIVAS QUANTIDADES:

3.1 - Os objetos deste termo de referência, estão descritos detalhadamente em características e quantitativo, nos ANEXO I - EQUIPAMENTOS/MATERIAL HOSPITALAR, ANEXO II - MOBILIÁRIO.

3.2 - Os equipamentos ficarão no Hospital Estadual de Laranjal do Jarí - HELJ.

4 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

4.1 - São obrigações da CONTRATADA, além das normas estabelecidas no Edital de licitação:

4.1.1 - A contratada se obriga a fornecer os materiais e/ou equipamentos e seus acessórios/componentes obedecendo rigorosamente às especificações discriminadas no Termo de Referência.

4.1.2- A Contratada, durante a vigência do respectivo Contrato, compromete-se a:

- a) A Contratada, durante a vigência da garantia dos equipamentos, além de fornecer manual do usuário em língua portuguesa, se compromete a dar suporte e/ou orientações acerca dos equipamentos, sempre que a contratante julgar necessário.**
- b) A CONTRATADA deverá indicar um preposto para, se aceito pela SESA, representá-la na execução do Contrato, desde a entrega dos equipamentos, instalação, até na execução do serviço de treinamento e manutenção dos equipamentos.**
- c) A CONTRATADA se obriga a fazer a instalação, calibração, manutenção preventivo-corretiva e substituição de peças, acessórios/componentes (em casos de avaria do equipamento) dos equipamentos a serem instalados nas unidades de saúde enquanto no período de garantia acordada.**
- d) Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência do Contrato, informando à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;**
- e) Manter um número telefônico, para abertura de chamados para garantia e também para suporte dos equipamentos, disponível até o término do prazo de garantia do último equipamento instalado;**
- f) Atender as demais condições descritas neste Termo de Referência;**
- g) Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, contribuições previdenciárias, impostos e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a Contratante;**
- h) Responsabilizar-se pelo fornecimento, entrega e instalação dos equipamentos, objeto do Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou**



terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à Contratante e a terceiros;

- i) Executar todos os serviços com mão-de-obra qualificada, devendo a Contratada estar ciente das normas técnicas dos vários órgãos normatizadores e regulamentadores (ANVISA, ABNT, etc.) correspondentes às demandas descritas no Termo de Referência;
- j) Manter sigilo absoluto sobre informações, dados e documentos provenientes da execução do Contrato e também às demais informações internas da Contratante, a que a Contratada tiver conhecimento;

4.1.3 - A empresa deverá apresentar, no momento da entrega dos materiais, o Termo de Garantia Integral emitido pelo fabricante de no mínimo 12 meses. E deverá se responsabilizar pelo custo dos deslocamentos do bem no caso de não ser oferecida assistência técnica no estado de origem no período da garantia;

4.1.4 - A empresa deverá apresentar a relação dos prestadores da assistência técnica autorizada em cada Estado e/ou por região, com endereço completo, telefone, Fax, CEP, e-mail, etc. e deverá informar o prazo médio para retirada e devolução do equipamento referente à prestação de assistência técnica fora do Estado de origem, no período da garantia de 12 meses;

4.1.5 - Substituir no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos todo e qualquer material e/ou equipamento que chegar com defeito ou que vier a apresentar durante seu uso normal o qual ocorrerá às expensas do fornecedor;

4.1.6 - Assumir todas as obrigações e compromissos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros, em razão ou não do objeto do Contrato;

4.1.7 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela SESA, durante a realização desta venda;

4.1.8 - Cumprir, às suas próprias expensas, todas as cláusulas contratuais que definam suas obrigações;

4.1.9 - A empresa adjudicatária deverá retirar a respectiva Nota de Empenho no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, contados da data de sua convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93;

4.1.10 - A empresa vencedora não poderá transferir a terceiros no total ou parcialmente as obrigações assumidas no certame;

4.1.11 - Fica obrigatória para a contratada a manutenção/ ajuste pelo período da garantia estipulado, sob pena de suspensão do contrato por descumprimento das obrigações pertinentes.

5 - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

5.1 - São obrigações da contratante, além das normas estabelecidas no Edital de licitação:

5.1.1 - Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela CONTRATADA, nos termos do edital, de sua proposta e de acordo com as cláusulas contratuais;

5.1.2 - Pagar à CONTRATADA o valor resultante na forma estabelecida no edital;

5.1.3 - Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

5.1.4 - Permitir ao pessoal DA CONTRATADA acesso ao local da entrega dos materiais, execução do serviço, observadas as normas de segurança;

5.1.5 - Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;

- 5.1.6** - Comunicar imediatamente à CONTRATADA qualquer irregularidade ocorrida;
- 5.1.7** - Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução deste contrato;
- 5.1.8** - Solicitar a substituição dos equipamentos que apresentarem defeito durante a entrega e a utilização;
- 5.1.9** - Atestar as faturas correspondentes, por intermédio do responsável da unidade, ou outro servidor ou comissão designados para esse fim.

6 - DA FISCALIZAÇÃO:

6.1 - O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do Contrato, devendo ser exercidos por um representante da Administração, especialmente designado na forma dos art.67 e 73 da Lei nº 8.666/93;

6.2 - A entrega dos materiais será acompanhada e fiscalizada por servidores, na condição de representantes da SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE, os quais deverá atestar os documentos das despesas, quando comprovado o fiel e correto fornecimento dos equipamentos solicitados, para fins de pagamento;

6.3 - Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do Contrato, deverão se prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para a SESA;

6.4 - A SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE poderá rejeitar no todo ou em parte os materiais fornecidos caso estejam em desacordo com o previsto neste Termo de Referência, no respectivo edital;

6.5 - O(s) fiscal(is) também é responsável pelo Ateste final e recebimento definitivo;

6.6 - Não obstante a CONTRATADA ser a única e exclusiva responsável pela execução do objeto contratado, a Secretaria de Estado da Saúde se reserva o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude da responsabilidade da CONTRATADA, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o objeto contratado, cabendo-lhe:

- a)** Cumprir e fazer cumprir as disposições e condições avençadas no Edital, com seus Anexos, Contrato e Proposta da empresa, registrando todas as ocorrências relacionadas;
- b)** Acompanhamento do serviço contratado e ateste das Notas Fiscais/Fatura;
- c)** Checar o funcionamento dos equipamentos, informando a CONTRATADA a necessidade de manutenção nos mesmos, dentro do prazo de garantia acordado;

7 - DA NOTA FISCAL:

7.1 - A Contratada e/ou Comissão de Recebimento deverá apresentar junto a seção de patrimônio a nota fiscal da empresa, em duas vias no mínimo;

7.2 - A Nota Fiscal só será encaminhada para pagamento após o recebimento e o aceite completo dos produtos.

8 - DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

8.1 - Os prazos para entrega de todos os itens serão de 30 (trinta) dias úteis que serão contados a partir do recebimento pela Contratada da Nota de Empenho expedido pelo Departamento de Apoio Administrativo - DAA o qual deverá ser retirado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de convocação da empresa;

8.2 - Os materiais deverão ser entregues ao responsável pelo recebimento devidamente instituído para recebimento dos itens constantes nos anexos deste Termo, no almoxarifado da Secretaria de Estado da Saúde, sito à Av. Feliciano Coelho, nº 98 - Bairro: Trem, Macapá-AP, fone: (96) 99129-9819 em dias úteis, no horário de 8h30min às 12h00min e da 14h00min às 18h00min;

8.3 - Os materiais deverão ser entregues acondicionados adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte;

8.4 - Os volumes contendo os materiais deverão estar identificados externamente com os dados constantes da nota fiscal/ fatura, número do pregão e/ou dispensa e o endereço de entrega;

8.5 - No caso de impossibilidade de entrega no prazo acima estipulado, a Contratada deverá comunicar por escrito ao Contratante e solicitar novo prazo discriminando a data da provável entrega, podendo a justificativa ser aceita ou não; caso não seja aceita incorrerá a Contratada às sanções previstas no edital e Lei n.º 8.666/93 e alterações;

8.6 - É de responsabilidade da Contratada o transporte dos produtos para os locais designados no tópico 8.2 deste Termo de Referência.

9 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO:

9.1 - Do recebimento provisório:

9.1.1 - O recebimento provisório dar-se-á no local designado no Tópico 6.2, sem ônus de transporte/deslocamento para a SESA e acompanhados das respectivas Notas Fiscais;

9.1.2 - Após a entrega dos materiais pela CONTRATADA, a SESA/AP, através de seu responsável (servidor e/ou comissão técnica designada pela SESA/AP, juntamente com técnicos da(s) unidade(s) de saúde) submeterá os mesmos a verificação quanto às especificações constantes deste Anexo e Proposta. As verificações serão realizadas a critério desta Secretaria no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da respectiva entrega;

9.1.3 - Os materiais deverão ser entregues conforme descrito acima devidamente protegidos e embalados contra danos de transporte e manuseio, sem ônus de frete para o órgão, bem como deverão ser entregues acompanhados de documentação técnica completa necessária para instalação, configuração e utilização do mesmo e de todos os seus periféricos, além da disponibilização de *drivers* dos dispositivos, caso houver;

9.1.4 - No caso de constatada divergência entre os materiais entregues e os especificados na proposta e Anexo deste termo, a adjudicatária deverá substituir os mesmos em, no máximo, 10 (dez) dias, contados a partir da comunicação da recusa;

9.1.5 - A forma de recebimento dos produtos e será de acordo com a Lei nº. 8.666/93 e alterações;

9.2 - Do recebimento definitivo:

9.2.1 - O recebimento definitivo dar-se-á após o recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material pelo servidor ou comissão encarregada da fiscalização do contrato, completar-se-á após o ateste que será apostado no verso da Nota Fiscal;

9.2.2 - Nos casos de equipamentos mais complexos que seja necessária instalação e capacitação/treinamento (no prazo máximo de 20 dias), está será feita por representante apto da contratada, consistindo no recebimento definitivo, que completar-se-á após o ateste que será apostado no verso da Nota Fiscal;

9.2.3 - Serão devolvidos os produtos que não atenderem as especificações exigidas neste Termo de Referência;

9.3 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do produto, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Instrumento Contratual.

9.4 - A Contratante se reserva do direito de solicitar Teste dos produtos por profissional capacitado.

10 - CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

10.1 - A garantia dos materiais será de 12 (doze) meses, no mínimo, cujo prazo será contado a partir da data do recebimento definitivo;

10.2 - Todos os objetos entregues devem ser novos e de primeiro uso, sem qualquer processo de reforma ou reconicionados;

10.3 - Todos os produtos nacionais ou importados deverá ser ofertados, apresentados ou entregues contendo rótulos, manual, com todas as informações sobre os mesmos em Língua Portuguesa, nos termos do art. 31 do Código de Defesa do Consumidor;

10.4 - A garantia dos equipamentos será confirmada por documento hábil do fabricante de cada produto (Termo de Garantia) que deverá acompanhar a Nota Fiscal, sem qualquer ônus adicional para a SESA;

10.5 - O serviço de assistência técnica dentro do prazo de garantia deverá ser prestado mediante orientação e suporte técnico no local em que o material estiver, de acordo com os manuais e norma técnicas específicas, a fim de manter os equipamentos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a SESA;

10.6 - Entende-se por Assistência Técnica aquela destinada a remover os defeitos apretnadps pelos equipamentos, compreendendo a substituição de peças, ajustes, acessórios, reparos e correções necessárias ao seu perfeito funcionamento;

10.7 - Entende-se por Suporte Técnico aquele efetuado no local para solução de problemas de utilização dos equipamentos. Os chamados relativos a suporte técnico serão feitos pela unidade;

10.8 - Caso seja necessário enviar os equipamentos para um Centro de assistência técnica fora do Estado, à licitante vencedora deverá arcar com os custos de transporte, além daqueles relacionados com a manutenção dos materiais, assim como deverá comunicar a unidade de saúde, informando data prevista de devolução;

10.9 - No período de garantia é admitida a troca de equipamentos defeituosos por outros iguais ou de tecnologia superior, desde que aprovado pela CONTRATANTE;

10.10 - Para os equipamentos entende-se por perfeito funcionamento quando, após atendimento, os equipamentos estiverem operacionais conforme exigido por este Termo de Referência, e as demais funcionalidades idênticas às das instaladas em fábrica.

11 - DAS PENALIDADES

11.1- Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002 e art. 28 do Decreto n.º 5.450/2005, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e será descredenciada no SICAF e no cadastro de fornecedores da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa a licitante e a adjudicatária que:

11.1.1 Não retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.2 Deixar de entregar documentação exigida neste Edital;

11.1.3 Apresentar documentação falsa;

11.1.4 Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;

11.1.5 Não mantiver a proposta;

11.1.6 Falhar ou fraudar na execução do contrato;

11.1.7 Comportar-se de modo inidôneo;

11.1.8 Fizer declaração falsa;

11.1.9 Cometer fraude fiscal;

11.2 - A licitante estará sujeita à multa de 10 (dez) por cento do valor contratado quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior;

11.3 - Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

11.3.1 - Multa de:

a) 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor adjudicado caso o material seja entregue com atraso, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo-quinto dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer ou não - aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

- b) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na entrega do objeto, por período superior ao previsto na alínea “a”, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- c) 10 % (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

EQUIPAMENTO/MATERIAL HOSPITALAR		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	<p>APARELHO DE ANESTESIA</p> <p>Aparelho de Anestesia com garantia de 2 anos, além de treinamento para operação, com as características a seguir especificadas: Ventilador Pulmonar: Microprocessado para anestesia, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos; Modalidades VCV, PCV, SIMV/V e SIMV/P. Ajustes diretos na tela principal para volume corrente, frequência, relação I/E, platô, pressão máxima e PEEP; Disparos dos ciclos assistidos por pressão e fluxo; Monitorização: volume expirado, FIO2, pressão pico, pressão média, pressão platô, frequência respiratória, complacência dinâmica e estática. Curvas Pxt, Fxt, Vxt e Loops de VxP e FxV; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes. Parâmetros Ventilatórios: Frequência (rpm) 5 a 150; Pressão limitada máxima (cm H2O) 0 a 99; Pressão de trabalho máxima (cm H2O) 0 a 99; PEEP/CPAP (cm H2O) 0 a 50; Pressão de suporte (cm H2O) 0 a 80; Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%) 0 a 70; Volume corrente em adulto (ml) 200 a 1000 e 1000 a 2000; Volume corrente em infantil (ml) 20 a 300; Fluxo (l/min) 4 a 120; Relação I:E 5:1 a 1:4; Sensibilidade por Fluxo (l/min) OFF, 2 a 30; Sensibilidade por Pressão (cm H2O) OFF, -1 a -20; Peso do Paciente (kg) 0,3 a 5,0 (neonatal), 5,0 a 20,0 (Infantil), 20,0 a 200,0 (adulto/obeso); Relação volume/peso (ml/kg) 5 a 12:1; Silenciador de alarme sonoro (s) 120. Rotâmetro para O2, N2O e Ar comprimido, com 2 escalas para cada gás, sendo uma para baixos fluxos e outra para fluxos altos; Servomático de fluxo proporcional que garante uma concentração mínima de 25% de O2 na mistura O2/N2O; Servomático de pressão que corta automaticamente o fluxo de N2O na ausência de pressão de O2; Alarme auditivo e visual de baixa pressão de O2; Manômetros para a monitorização das fontes dos gases (de 0 a 100 PSI); Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2; Válvulas reguladoras de pressão incorporadas. Escala de O2 de baixo fluxo 10 a 1000 ml/min (\pm 10% da leitura); Escala de N2O de baixo fluxo 10 a 1000 ml/min (\pm 10% da leitura); Escala de Ar Comprimido de baixo 10 a 1000 ml/min (\pm 10% da leitura); Escala de O2 de alto 1,5 a 10 l/min (\pm 10% da leitura); Escala de N2O de alto fluxo 1,5 a 10 l/min (\pm 10% da leitura); Escala de Ar Comprimido de alto fluxo 1,5 a 10 l/min (\pm 10% da leitura). Vaporizador Multiagente, Microprocessado para uso dos agentes Halotano, Enflurano, Isoflurano e Sevoflurano, apresenta display eletrônico com tabela de concentrações versus fluxo de borbulhamento, que dispensa o uso de régua de cálculo e dois rotômetros para o fluxo de borbulhamento. Câmara universal de borbulhamento em vidro transparente na coloração âmbar, com capacidade para 100 ml de agente anestésico; Câmara de Borbulhamento: Escala 2,5 a 100 ml; Resolução 2,5 ml; Nível mínimo de 10 ml; Nível máximo de 100 ml; Rotômetro para fluxo baixo escala de 5 a 350 ml/min (\pm 10% da leitura); Rotômetro para fluxo escala de 400 a 2200</p>	2

	<p>ml/min (\pm 10% da leitura). Acompanhar: 02 unidades de Filtro Circular: Capacidade mínima de Cal Sodada no canister 800 gramas; 02 Balões Reservatório de aproximadamente 3 litros. Estrutura em aço, com no mínimo 02 gavetas e com tampo de inox para preparo de medicamentos. Combaterieira interna com capacidade para operar por no mínimo 02 horas desconectado da alimentação elétrica.</p>	
2	<p>ARCO CIRÚRGICO Arco Cirúrgico Gerador de 80 KHz de alta frequência de conversão com potencia nominal mínima do gerador 2 kW. Possuir tubo de Raios-X anodo rotativo. Possuir Intensificador de Imagem Modo duplo ou triplo de no mínimo 9" HRC, composto por Braço em C e Estação de Visualização Móvel. Possuir Gerador controlado por microprocessador, possuir unidade de exposição contrabalançada para fácil posicionamento. Possuir Pedal de freio para travar unidade na posição de operação. Ter alta penetração automática Permitir conexão com qualquer tomada aterrada, ter Modo de aquisição pulsada, Modo de fluoroscopia pulsada, permitir ajuste de parâmetros de fluoroscopia automaticamente, c/proteção automática contra sobrecargas, c/obturadores q/possam ser girados e movidos independentemente; possuir Filtro de raio de 0.1mm Cu; possuir Obturadores e Íris que possam ser ajustados. Ter colimador de íris q/limite o feixe de raios X ao campo de visão realdo intensificador de imagens. Possibilitar o posicionamento automático dos obturadores de acordo com a região de interesse. Braço C Móvel Compacto, contrabalançado propicia todas as projeções necessárias, Rotação de 135°, c/fácil e preciso posicionamento e condução sobre rodas. Possuir Fonte para Distancia de Imagem (SID) de aproximadamente 100 cm. Possuir pedal, botão de mão indicador de radiação, Controle Remoto, Alinhamento por Laser. Possuir Sistema de Imagem 9" modo duplo ou triplo, Grade de fibra de carbono, Rotação digital refletindo para cima/para baixo, esquerda e direita, Imagem de 1K2 através de toda a extensão da imagem. Possuir modo de Raios-X com baixa dose de fluoroscopia com lastImageHold. Alta definição de Fluoroscopia com LastImageHold. Fluoroscopia real pulsada (12.5 pulsos/segundo) propiciando baixa dose e livre de distorção de movimento. 1/4 de dose no modo pulsado; Possuir exposição digital para imagens de qualidade de diagnóstico e propósito de arquivo. Possuir modo radiográfico para exposição em cassette. Captura de Imagem. Processamento de Imagem digital 1Kx1K em combinação com o processamento de algoritmo de imagem possuir Processador pipeline dedicado de 12 bit por imagem, Base de dados do paciente incluindo 16 imagens RAM de memória, Filtragem de barulho integrado, 2D em tempo real de aprimoramento das margens, contraste controle de brilho, Anotação. Imagem estendida pós-processamento até 200% de magnificação em tempo real em qualquer seção da imagem; Função de mensuração para lentes quantificadas e ângulos de imagens precisas; Possuir obturador eletrônico para bloquear super exposição de áreas da imagem. Possuir estação de Visualização Móvel compatível com o equipamento Monitor 18" com alta qualidade de imagem, que permita</p>	1



	<p>fixação em braço flexível. Controle Remoto q/permite o controle das principais funções de imagem. Acompanhado de software compatível com o equipamento, com exportação de imagens e informações via protocolo DICOM.q/ os dados criados na modalidade imagem nuclear correspondam aos estudos gravados e agendados no RIS. Que o sistema seja de acordo com a norma CEI 60601-1, classe 1, tipo B, para equipamentos normais (fechados, sem proteção contra entrada de água). Possuir interruptor de pedal é à prova de água (IPX7). O conjunto da fonte de raios X é à prova de projeções laterais.</p>	
3	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (ACIMA DE 350 LITROS) Auto Clave Capacidade Mínima de 351 litros. Câmara interna em aço inoxidável AISI-316L ou superior; Câmara externa em aço inoxidável AISI-304 ou superior; O isolamento térmico em fibra mineral, lã de rocha ou de vidro, revestimento externo aço inoxidável; Câmara interna com uma entrada independente, permitir o alojamento de sensores de qualificação; Tubulações e Conexões em aço inoxidável AISI-316L ou superior. Possuir uma porta, tipo guilhotina, com abertura e fechamento por sistema de elevação vertical, e com travamento automático; A porta deverá ser paredes externas em aço inoxidável AISI-304 ou superior, paredes internas deverá ser confeccionada em aço inoxidável AISI-316L ou superior; o sistema de vedação da porta deverá ser realizado através de guarnição de silicone pressurizada por ar comprimido; Gerador de vapor elétrico trifásico, montado dentro do gabinete; Abastecimento de água automático, através de bomba centrífuga; Resistências elétricas blindadas em aço inoxidável; Câmara interna em aço inoxidável AISI-316L ou superior; Equipado com manômetro e válvula de segurança em aço inoxidável; Válvulas de Comando: deve ser independentes, acionamento pneumático tipo pistão; sistemas de segurança; Comando automático, microprocessado, com programação flexível, composto de: Unidade de controle microprocessada, Sistema de controle da pressão da câmara externa por transdutor de pressão, Sistema Controle de Pressão / Vácuo da Câmara Interna por transdutor de pressão, Sistema Controle de Temperatura na Câmara Interna Eletrônico; Sistema de Indicação de temperatura interna digital, Comando deve permitir as operações: Escolha do ciclo de trabalho para esterilização de líquido, instrumentais, borracha, tecido, teste de hermeticidade e outros, permitir o ajuste da temperatura com faixa mínima de abrangência variando 121°C a 134°C e do tempo de esterilização, Programação mínima dos seguintes parâmetros dos ciclos de esterilização, Programa Bowie & Dick, Dispositivo para disparar o ciclo; Programa Líquidos; Programa teste de hermeticidade; Programa ciclo Flash. Ciclos de esterilização usos gerais recomendados, especialmente para materiais têxteis ou outros materiais com pontos críticos de penetração de vapor, O ciclo disponibilizado em memória deverá possuir as características funcionais: Remoção de ar, pulsante, Esterilização, Secagem, Aeração com ar estéril, Final do ciclo. Impressora para registro de: Tempos de operação, Ciclos, Fases do ciclo, Temperaturas, Pressões, Data e hora, Falhas no processo, Interrupção do ciclo; Bomba de vácuo, com selo de anel líquido,</p>	1

	<p>montada dentro do gabinete da Autoclave, Capacidade de atingir mínimo 55mmHg de pressão de vácuo, com temperatura água a 25°C. Válvula de segurança em aço inoxidável com alavanca e com acionamento por gatilho interna, externa e gerador de Vapor. O comando deverá ter as condições mínimas de segurança, Indicação no display e ou tela touchscreen de falha, registro impresso da mesma e alarme luminoso e sonoro de pane no processo de esterilização. O equipamento deverá possuir dispositivo de emergência para bloqueio de todas as funções; Rack construído em aço inoxidável AISI-316 ou superior. 03 (três) unidades. Carros para transporte do rack, construído em aço inoxidável AISI-316 ou superior, com puxador e quatro rodízios (02 giratórios e 02 fixos), 03 (três) unidades. 03 (três) Cestos aramados em aço inoxidável em AISI 316. Sistema Purificador de água por Osmose Reversa; Compressor com capacidade para atender a demanda de ar comprimido.</p>	
4	<p>BISTURI ELÉTRICO (UNIDADE ELETROCIRÚRGICA) Bisturi eletrônico Bisturi de volatilização celular por alta frequência com bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com frequência de atividade de 4.0 MHz e potência de saída mínima de 165 watts, controlada com precisão 0,1%, funções de corte 8cut com 80% de corte e 20% de hemostasia de coagulação, lo blend com 50% de corte e 50% de hemostasia de super coagulação, hi blend 80% de hemostasia e 20% de corte. Contendo um jogo de 7 eletrodos para cirurgia geral, uma caneta porta eletrodo com cabo de 3 metros e conector, uma placa antena com tratamento isolante em nylon. Possuir Controle visual e sonoro de ativação, aparelho ativado, pedal ativador com sistema isolador contra choques ou curto circuitos, manual de instruções. Acompanhado de carro para transporte.</p>	3
5	<p>CARDIOVERSOR Desfibrilador/Cardioversor Tela em Cristal líquido retroiluminada. ECG com captação pelas pás ou cabo paciente. 7 derivações, sensibilidade N/2, N e 2N, filtros digitais de 60Hz e tremor muscular. Alarmes de eletrodo solto e frequência cardíaca máxima e mínima. Velocidade 25mm/s. Desfibrilador: Pulso senoidal amortecido, com forma e duração de acordo com o recomendado pela Norma ANSI AAMI DF2 1996. Níveis de energia ajustáveis entre: 5,10,20,30,50,100,150,200,250,300 e 360 Joules. Tempo máximos de carga: 7s para 200 Joules; 12s para 360 Joules. Aplicações através de pás. Anulação automática da carga, por botão no painel ou ao desligar o equipamento. As aplicações podem ser sincronizadas por pulsos recebidos do monitor de ECG. Cardioversão: Seleção manual para sincronismo com onda R.; Gravador de eventos: Memorização dos últimos 20 eventos de desfibrilação ou estimulação. Software para revisão de eventos para instalação em computadores com Windows 98/ME/2000 ou superior, que permita transferir para um PC os eventos armazenados, visualiza-los e imprimir relatórios.; Conexões auxiliares: Saída serial RS232. Alimentação 110/220V e bateria interna. Frequência 50/60Hz. Recarga da bateria interna a partir da rede.</p>	1
6	<p>DETECTOR FETAL</p>	3

	<p>Detector Fetal sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais. Modelo portátil, analógico. Alta sensibilidade para ausculta coletiva. Frequência entre 2,0 e 2,25 mhz. Ciclagem de 6.000 a 60.000. Alojamento para o transdutor e bateria na parte inferior. Saída para fone de ouvido ou gravador. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.</p>	
7	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS Monitor de sinais vitais modular com vídeo interno, com garantia de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento para operação, com as características a seguir especificadas: tela em LCD de no mínimo 12 polegadas diagonal, possuir Alça para transporte, controle automático de brilho, diferentes modos de tela e teclas de acesso rápido; Flexibilidade de monitoração de parâmetros fisiológicos (Frequência cardíaca, frequência respiratória, pulso, temperatura, ECG) configurados pelo usuário; Apresentação de curvas e parâmetros em vídeo LCD colorido; Comunicação tipo HL7; Operação através de controles em tela e calculadora para auxílio a cálculos eventuais; Configuração automática através de inserção/retirada do (s) módulo (s) de expansão; Atualizações de software e gravação de informações do paciente e/ou do monitor por meio de pen drive; Integração com central de monitoração fisiológica; que tenha saída de impressão através de impressora comum ou registrador térmico; Evolução dos parâmetros em formatos gráfico e numérico; Visualização de mini disclosure, permitindo ao usuário analisar o sinal de ECG e/ou outras curvas; Alarmes sonoros e visuais; Controles através de diferentes dispositivos, tais como teclado, botão rotacional e/ou tela sensível ao toque; Módulos internos com as seguintes funções: Análise de Arritmia e segmento ST); Eletrocardiograma ECG 7 D: Entrada flutuante, Proteção contra desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos com recuperação rápida da linha de base, Seleção de todas as derivações padrão, Número de derivações: 07 (D1, D2, D3, avr, avl, avf e V), Detecção de marca-passo, Sensibilidade ajustável, Software para detecção de arritmias, Análise de segmento ST, Frequência cardíaca: Faixa mínima para amostragem de FC: 40 a 200 bpm, Alarmes de máxima e mínima frequência cardíaca, Alarme de desconexão de eletrodo, 02 (dois) cabos de paciente de 3 (três) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra, 01 (um) cabo de paciente de 5 (cinco) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra; 50 (cinquenta) unidades cada de eletrodos descartáveis para paciente neonatal; Oximetria - SpO2: Faixa: 40 a 100%, Medição de pulso: 40 a 200 bpm, Apresentação da curva plestiomográfica, Sensores: 02 (dois) sensores não descartáveis dedo para paciente neonatal, Alarmes de máximo e mínimo para saturação; Pressão não Invasiva - NIBP: Medição de depressões média, sistólica e diastólica, Modos de operação: manual, automático com intervalos de medições programados pelo usuário, Limite de segurança de 300 mmHg para inflagem do cuff segundo (NBR) IEC 601-2-30; Respiração: Medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ECG), Indicação da frequência respiratória e apresentação de curva de respiração, Detecção e alarme de apnéia; Temperatura (2 canais); Conexão para pelo menos 02</p>	22

	módulos externos. Acompanhado de módulos externos para as seguintes funções: Capnografia (Main/Side/MicroStream) com faixas de medição aproximado em 0 a 100 mmHg. Bateria Interna para no mínimo 02 horas de operação desconectado de alimentação elétrica.	
8	OXÍMETRO DE PULSO Oxímetro de Pulso Portátil Monitoração em modo adulto e neonatal; Ajuste digital de contraste no display; Congelamento da forma de onda e SpO ₂ ; Ajuste da velocidade do traçado para 25 ou 50mm/s; Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes; Indicação de carregamento de bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria; Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria. Alimentação em rede elétrica de 110 a 220Vac \pm 50/60Hz, Automática 50VA; Fonte externa 12Vdc (estabilizada) x 30W; Bateria de chumbo-ácido, 12 Vdc/Ah, recarga interna e automática, uso aproximado de 8h para ECG quando totalmente carregada; Tempo de recarga de 16h quando totalmente descarregada. Acompanhado de sensor de orelha (02unid), sensor reutilizável neonato (02unid), sensor reutilizável infantil (01 unid), extensão de sensor (1,5m) com o conector. Dimensões aproximadas de 14 x 22,8 x 21 cm (Altura x Largura x Profundidade).	5
9	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS Processadora de Filme Radiológico para RX convencional e mamografia com tamanho aproximado de 100x62x45cm, Capacidade mínima dos tanques Reveladores 9,0 litros Fixador 9,0 litros, Água 9,0 litros, Capacidade de Produção mínima 120 segundos seca a seco, 160 filmes (24x30)cm hora e 200 filmes diversos / hora. Compatível com tamanho de filme de 10x10cm até 35x43cm. Eletricidade: 220V monofásico com aterramento. Características Técnicas: Estrutura e fechamento laterais e superiores em chapametalica resistente a corrosão com tanques em aço inoxidável. Transporte do filme através de roletes acionados por intermédio de engrenagem de rosca sem fim. Controle eletrônico automático liga/desliga (stand by) independentes para cada função, regenerações automáticas ajustáveis, controle de entrada de filmes sonoro e visual, bloqueio da água e relacionamento da processadora por introdução normal do filme no alimentador. Agitação (recirculação) do revelador e fixador por intermédio de bombas com acionamento magnético. Acompanhada de 02 tanques de reforço de 50 litros.	1
10	SERRA PARA GESSO Serra para retirada de gesso com potência de 180w, 127V (60Hz), 1,65, com cabo de 3 metros, oscilação de 18000/min, peso aproximado de 1,7kg. Acompanhada de discos de serra (2 e 2 1/2 polegadas) e chave combinada para troca dos discos.	1
11	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO Possuir sistema completamente digital de no mínimo 9000 canais para ultra-sonografia diagnóstica e para aplicações em exame de medicina geral, obstetrícia/ginecologia, urologia, pequenas partes, vascular cerebral, vascular periférico, vascular abdominal, intra-operatório e fetal; Possuir carro móvel de rodas giratórias e travas. Possuir painel de controle	1

	<p>ergonômico com ajuste de altura e giro. Possuir teclado alfa-numérico e sistema de manuseio do cursor por trackball. Possuir monitor de LCD com pelo menos 17 polegadas com braço articulado; Ter Disco rígido para armazenamento de imagens com no mínimo 160 GB. Possuir otimização automática em tempo real de imagem 2D, para ajustar curva de TGC/DGC. Possuir otimização automática em tempo real de espectro em modo Doppler ao toque de um botão. Realizar Cálculos automáticos e apresentação dos resultados em tempo real na função Doppler espectral ao toque de um botão; Possuir modos Doppler contínuo, Pulsátil, Power Doppler; Doppler Color; Possuir modo Duplex, Triplex; Possuir modo M com Color; Modo M Anatômico com color; Modo M, Modo M Anatômico e pós processado; Realizar as Operações nos modos B / D / M / BB / BD / BM; Possuir color Doppler e Power Doppler com ajuste automático da frequência conforme a posição da caixa de cor; Possuir Colorização de Imagens nos modos B, M e Doppler espectral; Possuir modo de Comparação Imagem 2D ao lado da respectiva imagem em modo Color, ambas em tempo real; Possuir Imagem trapezoidal para transdutor linear; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo 03 transdutores; Profundidade mínima 30 cm; Possuir reconstituição 3D free-hand Multiplanar (MPR). Possuir software para redução de artefato; Possuir tecnologia de composição espacial de imagens em tempo real. Possuir software integrado para visão expandida da anatomia ou imagem panorâmica, Que a taxa de quadros seja superior 750 quadros por segundo. Possa ter a profundidade de no mínimo 30 cm; Possa ter pelo menos 7 zonas focais; Possa ter a capacidade de registro de imagens estáticas e dinâmicas em disco rígido integrado; Possa realizar a revisão em Cineloop que possua aquisição, armazenamento e exibição de até 900 quadros de imagens 2D e em cores, em tempo real e modo duplex; Possua a capacidade de armazenamento e exportação de imagens estáticas e dinâmicas em CD/DVD, e USB; Que possua imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase; Possua conectividade DICOM 3.0. Permitir texto rápido para fazer anotação a qualquer momento durante o exame; Possua manual em Português; Possua menu completo de Ajuda das funções do equipamento; Possua bivolt automático ou selecionável 100V- 240V ou nobreak; Conexão mínima de 2 portas USB; Que Todos os transdutores deverão ser eletrônicos do tipo banda estendida: O equipamento deverá vir acompanhado de Transdutor linear com faixa mínima de frequência de 5 a 12MHz, Transdutor para obstetrícia/ginecologia e urologia endocavitário faixa mínima de frequência: 4 a 8 MHz ou 5 a 9MHz.</p>	
12	<p>VENTILADOR PULMONAR Ventilador Mecânico c/garantia de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento. Características: SISTEMA DE MONITORAÇÃO: PARÂMETROS MONITORADOS: Pico de Pressão, PEEP, Volume Corrente Inspirado, Volume Minuto Total, Frequência Respiratória Total, FiO2, Pico de Fluxo Inspiratório, Pressão de Platô, Pressão Média de Vias Aéreas, Volume Corrente Exalado, Volume Minuto Espontâneo, Frequência Respiratória Espontânea, Relação I:E, Pico de Fluxo</p>	3

Expiratório.

PARÂMETROS: Resistência Inspiratória e Expiratória; Complacência Estática e Dinâmica; Constante de Tempo Inspiratória e Expiratória; Tempo Inspiratório, T_i/T_{tot} ; Auto PEEP; Trabalho Respiratório; Índice de Tobin. **GRÁFICOS:** Até 05 curvas visíveis simultaneamente, sendo Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo, Volume x Tempo, Volume x Pressão, Fluxo x Volume. **TENDÊNCIAS (ATÉ 24 HORAS):** Volume Corrente Exalado, Pico de Pressão, PEEP, Frequência Respiratória, Resistência Inspiratória, Complacência Estática.

PARÂMETROS BÁSICOS: concentração de oxigênio de 21 a 100%; Frequência Respiratória Mandatória de 0 a 190 min⁻¹; Volume Corrente de 10 a 2000 mL; Fluxo Inspiratório Controlado 2 a 120 L/min, Fluxo Inspiratório de Demanda até 180 L/min, Tempo Inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pressão Controlada até 80 cm H₂O acima da PEEP, Pressão Inspiratória em NVI até 40 cm H₂O, PEEP 0 a 50 cm H₂O, Pressão Limite até 80 cm H₂O, Pressão de Suporte 0 a 80 cm H₂O acima da PEEP, Sensibilidade Inspiratória por Fluxo 0,2 a 15,0 L/min, OFF; Sensibilidade Inspiratória por pressão 0,5 a 100 cm H₂O, OFF. Frequência de Respaldo em SIMV/CPAP, OFF 1 a 60 min, Pausa Inspiratória 0 a 2,0 segundos, Padrão de Fluxo em VCV: Constante, Decrescente, Senoidal; Fluxo Expiratório em Time Cycle OFF, 2 a 30 L/min, Limite Superior de Volume Corrente em PCV e PSV 50 a 2000 ml, OFF, Limite Inferior de Volume Corrente em PCV e PSV, OFF 10 a 1000 ml, Velocidade da Subida da Pressão em PCV e em VAPS/CV, 25 a 100%, Sensibilidade Expiratória em PCV e em VAPS/CV, OFF, 5 a 75% do pico de fluxo, Velocidade da Subida da Pressão em PSV 25 a 100 %, Sensibilidade expiratória em PSV 10 a 75%, BIPEEP (PEEP) OFF, 0 a 50 cm H₂O/ Frequência 1/1 a 1/100 ciclos. Modo de Espera, 100% O₂ até 3 minutos, Ciclo manual: Pausa Inspiratória manual até 15 segundos, Pausa Expiratória Manual até 15 segundos, Compensação do tubo endotraqueal, (Diâmetro do tubo: 4 a 8 mm, compensação OFF 10 a 75%), Suspiro (OFF 10 a 70% acima do volume corrente / OFF 10 a 70% acima da pressão controlada/frequência 1/20 a 1/100 ciclos), Nebulização (Fluxo: 3 ou 6 L/min, Tempo de Atuação: 5 a 30 minutos, Modo: Contínuo ou sincronizado com a fase inspiratória. TGI: Fluxo: 3 ou 6 L/min, Atraso: 0 a 500 ms, Modo: sincronizado com a fase expiratória, Slon PV (Monitora de Insuflação Lenta), fluxo: 1 a 20 L/min, Modo: Inspiratório ou inspiratório + expiratório. **MODO VENTILAÇÃO:** VCV, PCV, VAPS/CV, NIV, ciclada a tempo e com pressão limitada com disparo a Assist/Control/SIMV/CPAP/PSV. **ALARMES:** Cálculo automático dos limites, Tecla Silence até 120s. **ALARMES FISIOLÓGICOS, ALARMES TÉCNICOS;** Gases da Entrada: Ar e Oxigênio; Padrão de Conexão NBR 12188, Faixa de Pressão de Trabalho: 250 a 600 KPa), Máximo Fluxo de Demanda (50 l/min @ 350 KPa). Fonte c/comutação automática 100 V (0,7A 50/60Hz) a 240 V (0,3A 50/60 Hz); Fonte de Alimentação Externa 12 V-14 V- 4A; Bateria Interna (Tipo chumbo-ácido com Autonomia até 180 minutos), com Umidificador aquecido com jarra compatível com o equipamento, misturador de gases com tubulações e válvulas; Pedestal com rodízio; Braço articulado; Circuito

CPL/SESA

Fl.: _____

Rub.: _____

304. 14417/2017



AMAPÁ

GOVERNO DO ESTADO

SESA SECRETARIA
DE ESTADO DA
SAÚDE DO AMAPÁ

	paciente pediátrico/adulto; circuito paciente neonatal; circuito paciente semdreno pediátrico/adulto; circuito paciente sem dreno pediátrico/neonatal; sensor de fluxo adulto proximal; sensor de fluxo pediátrico proximal; sensor de fluxo neonatal proximal; Sensor de fluxo expiratório (distal); válvula de exalação; Diafragma da válvula de exalação; conector TG/NIV.	
--	---	--

ANEXO II
TERMO DE REFERÊNCIA

MOBILIÁRIO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	AR CONDICIONADO Capacidade: 9.000 A 12.000 btus Tipo: split Função: quente e frio	18
2	CARRO DE EMERGÊNCIA Estrutura em chapa de aço, com 04 gavetas sendo o primeira com divisões, Tampo em chapa de aço inox, rodízios de 4, acompanha suporte para soro, tábua para massagem, suporte p/ cilindro, bandeja para desfibrilador ou cardioversor, filtro de linha com três tomadas, acabamento com pintura eletrostática a pó. Dimensões: 0,50m largura x 0,70m comprimento x 0,80m altura.	2
3	CARRO MACA AVANÇADO Carro Maca Padiola Totalmente em inóx. Construída totalmente em inox, tampo móvel, cabeceira regulável, grades laterais, suporte de soro, rodízios de 5 polegadas com freio diagonal	2
4	CARRO MACA SIMPLES Maca para exame clínico estofada com napa - Cabeceira móvel. Tubos de 1.1/4 polegadas. - Pintura epoxi. Dimensões: 1,80 x 0,60 x 0,80 de altura.	15
5	MESA AUXILIAR Totalmente em aço inox, Rodízios de 02 polegadas, medidas aproximadas 40 x 80 x 80 cm	3
6	MESA AUXILIAR Mesa auxiliar semi-circular 43 x 130 totalmente em aço inoxidável, Mesa auxiliar semi-circular para instrumentação, dotada de rodízios 2 polegadas com dupla banda de rodagem, confeccionada totalmente em aço inoxidável com tampo superior e prateleira inferior totalmente em aço inoxidável. Dimensões: L: 43 cm x C: 130 cm	12
7	MESA DE MAYO Mesa de mayo inoxidável Tampo em aço inoxidável, pés em tubo de 1” aço inoxidável com manípola lateral para regular a altura de 105 à 135cm com rodízios.	3
8	NEGATOSCOPIO Tipo: aço inoxidável / parede / 1 corpo	8

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304.14417/2017



ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: _____
CGC/CNPJ: _____
ENDEREÇO: _____ **Fone/Fax:** _____
BANCO: _____ **AGÊNCIA Nº:** _____ **CONTA CORRENTE Nº:** _____
DADOS DO REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO:
REPRESENTANTE: _____
CPF Nº: _____
CI Nº: _____

Apresentamos nossa proposta para o contrato que tem por objeto **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE**, para o **Hospital Estadual de Laranjal do Jari**, qual integra a estrutura da Rede Estadual de Saúde do Amapá-AP, conforme proposta nº 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde recurso proveniente de Emenda Parlamentar, de acordo com as características contidas no Termo de Referência e seus Anexos, do **Processo nº 304.14417/2017 - SESA/AP**, acatando todas as estipulações consignadas no **Pregão Eletrônico SRP nº 015/2017 - SESA/AP**, conforme abaixo:

COTA EXCLUSIVA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA RESERVADA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA PRINCIPAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

Validade da Proposta: XX dias (no mínimo de 90 dias a contar da data de sua apresentação).

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros, taxas, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto, sendo quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, considerados inclusos nos preços, não podendo ser cogitado pleito de acréscimo, a esse ou qualquer título, devendo o objeto ser fornecido sem ônus adicional.

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

XXXXXX (Razão Social), CNPJ nº XXXXXX, sediada à XXXXXX (Endereço Completo) declara, sob as penas da lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS
CONSTITUCIONAIS**

XXXXXX (Razão Social), CNPJ nº XXXXXX, sediada à XXXXXX (Endereço Completo) declara, sob as penas da lei, que até a presente data, não possui no seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do Inciso XXXIII, do Artigo 7º, da Constituição Federal de 1998 (Lei n.º 9.854/99).

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



ANEXO V
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

XXXXXX (Razão Social), CNPJ nº XXXXXX, sediada à XXXXXX (Endereço Completo), doravante denominada licitante, para fins do Edital do Pregão supramencionado, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o Artigo nº 299, do Código Penal Brasileiro (Decreto-Lei nº 2.848/40), que:

- a) A proposta apresentada para participar do Pregão supramencionado foi elaborada de maneira independente pela licitante;
- b) O conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa, antes da homologação do certame;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão; e
- d) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

ANEXO VI
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO
PORTE**

XXXXXX (Razão Social), CNPJ nº XXXXXX, sediada à XXXXXX (Endereço Completo), doravante denominada licitante, para fins do Edital do Pregão supramencionado, DECLARA, sob as penas da lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4º, do Artigo 3º, da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



ANEXO VII
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MODELO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para fins de prova junto aos Órgãos Públicos, que a empresa XXXXXX (Razão Social), CNPJ nº XXXXXX, sediada à XXXXXX (Endereço Completo), concedeu (ou concede) para esse Órgão (ou empresa) o(s) seguinte(s) serviço(s):

- XXXXXX (Objeto).

Declaramos, ainda, que os compromissos assumidos foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

XXXXXX, XX de XXXXXX de 20XX.

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Emitir em papel timbrado que identifique a entidade expedidora)

ANEXO VIII
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos XX dias do mês de XXXXXX do ano de dois mil e dezessete, o **Secretário de Estado da Saúde do Estado do Amapá (SESA/AP)**, neste ato denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, com sede na Av. FAB, nº 69, Centro, Macapá-AP, inscrito no CNPJ nº 23.086.176/0001-03, representado pelo(a) Secretário(a) de Estado da Saúde, Sr.(a) XXXXXX (Nome Completo), portador(a) da Cédula de Identidade nº XXXXXX e CPF nº XXXXXX, uso de suas atribuições legais, nos termos do Artigo 15, II da Lei Federal nº 8.666/93 e Decreto Estadual nº 3.182/2016, observadas ainda, as demais normas legais aplicáveis, de acordo com o resultado da classificação das propostas apresentadas no **PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP**, RESOLVE registrar o(s) preço(s) da(s) empresa(s) relacionada(s) no Item 4 desta Ata, neste ato também denominada(s) **DETENTORA(S) DA ATA, LICITANTE(S) ou LICITANTE(S) VENCEDORA(S)**, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s), observadas as condições do Edital que integra este instrumento de registro e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem.

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE**, para o **Hospital Estadual de Laranjal do Jari**, qual integra a estrutura da Rede Estadual de Saúde do Amapá-AP, conforme proposta nº 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde, recurso proveniente de Emenda Parlamentar, de acordo com as características contidas no Termo de Referência e seus Anexos, que passam à fazer parte, para todos os efeitos, desta Ata.

2. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. O registro de preços formalizado na presente Ata não será superior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação.

3. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Órgão Gerenciador da Ata de registro de preços será Coordenadoria de Assistência Hospitalar, da Secretária de Estado da Saúde do Amapá.

4. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

4.1. Os preços, a empresa, as quantidades e as especificações dos materiais registrados na presente Ata, se encontram indicados no(s) quadro(s) abaixo, observando-se a ordem de classificação obtida no certame licitatório:

COTA EXCLUSIVA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA RESERVADA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA PRINCIPAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

5. DOS INSTRUMENTOS LEGAIS FIRMADOS ENTRE AS PARTES

5.1. Após a assinatura da presente Ata e convocação formal, a licitante deverá assinar o instrumento contratual e retirar a Nota de Empenho, no prazo de até 05 (cinco) dias.

5.2. É facultado à Administração, quando a licitante convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.3. O Sistema de Registro de Preços não obriga a compra, nem mesmo nas quantidades indicadas no Anexo I - Termo de Referência, do Edital, podendo a Administração promover a aquisição em unidades de acordo com suas reais necessidades.

5.4. A SESA/AP não está obrigada, durante o prazo de validade do registro de preços, a efetuar as aquisições que dele poderão advir, podendo realizar licitações específicas para a aquisição pretendida, ficando assegurado ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

5.5. O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo beneficiário do registro quando a SESA/AP, após realizada a licitação específica, constatar que o preço obtido é igual ou maior que o registrado ou, após negociação, aquiescer a detentora da Ata em baixar o preço registrado, igualando ou tornando-o menor que o obtido em referida licitação.

5.6. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea "d", do Inciso II, do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, ou de redução dos preços praticados no mercado.

6. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. Apresente Ata de Registro de Preço poderá ser usada pelo Órgão Gerenciador (OG) ou qualquer órgão e entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador da Ata, desde que devidamente comprovada a vantagem.

6.2. Quanto ao quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento do quantitativo de cada item registrado, independente da quantidade de órgãos que promoverem a adesão, conforme § 3º, do Artigo 24, do Decreto 3.182, de 2 de setembro de 2016.

7. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

7.1. Gerenciar a presente Ata, indicando, sempre que solicitado, o nome do detentor da Ata, o preço, e as especificações dos materiais registrados, observada a ordem de classificação indicada na licitação.

7.2. Observar para que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas.

7.3. Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado, e de aplicação de penalidades.

7.4. Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata.

7.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na presente Ata.

7.6. Consultar o detentor da Ata registrada (observada à ordem de classificação) quanto ao interesse em fornecer o material a outro(s) órgão da Administração Pública que externe(m) a intenção de utilizar a presente Ata, conforme item 6.1.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO DETENTOR DA ATA

8.1. Fornecer os materiais obedecendo rigorosamente ao disposto no Anexo I - Termo de Referência;

8.2. Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo Órgão Gerenciador, referentes às condições firmadas na presente Ata;

8.3. Viabilizar o atendimento das condições firmadas a partir da data da publicação da presente Ata;

8.4. Informar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação, quanto à aceitação ou não do fornecimento de material a outro órgão da Administração Pública (não participante) que venha a manifestar o interesse de utilizar a presente Ata, conforme item 6.1.

8.5. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência da Ata, informando a **CONTRATANTE** a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;

a) A exigência que versa o item 8.5 refere-se aos elencados abaixo dentro outros constantes no Edital e seus anexos:

- I.** Comprovação de regularidade junto a Receita Federal;
- II.** Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS);
- III.** Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- IV.** Certidão Negativa da Procuradoria Geral do Estado do Amapá - PGE/AP;
- V.** Certidão Negativa da Fazenda Municipal, do domicílio sede.

9. DAS PENALIDADES

9.1. Com fundamento no Artigo 7º, da Lei nº 10.520/2002 e Artigo 28, do Decreto nº 5.450/2005, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e será descredenciada no SICAF e no cadastro de fornecedores da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa a licitante e a adjudicatária que:

a) Não assinar a Ata de Registro de Preços, retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.

b) Deixar de entregar documentação exigida neste Edital.

c) Apresentar documentação falsa.

d) Ensejar o retardamento da execução de seu objeto.

e) Não mantiver a proposta.

f) Falhar ou fraudar na execução do contrato.

g) Comportar-se de modo inidôneo.

I. Para os fins deste item, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos Artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 96, da Lei nº 8.666/93.

h) Fizer declaração falsa.



i) Cometer fraude fiscal.

9.2. A licitante estará sujeita à multa de 10% do valor contratado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior;

9.3. Com fundamento nos Artigos 86 e 87, da Lei n.º 8.666/93, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

9.3.1. Multa de:

a. 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor adjudicado caso o material seja entregue com atraso, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o 15º (décimo quinto) dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b. 5% (cinco por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na entrega do objeto, por período superior ao previsto na alínea “a”, ou de inexecução parcial da obrigação assumida; e

c. 10 % (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

10. DAS ALTERAÇÕES NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. O(s) contrato(s) advindo(s) da presente Ata poderá(ão) sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no Artigo 65, da Lei 8.666/93.

10.2. O Gerenciador desta Ata de Registro de Preços acompanhará a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na ata:

a) Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pela Secretaria de Estado da Saúde do Governo do Amapá, por intermédio do Órgão Gerenciador do registro de preços;

10.3. Quando o preço inicialmente registrado tornar-se superior ao preço médio praticado no mercado, o Órgão Gerenciador solicitará ao detentor da Ata, por escrito, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo aos níveis definidos nos termos do subitem anterior:

a) Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado;

b) Caso o detentor da Ata não concorde em reduzir o preço, será liberado do compromisso assumido, devendo o Órgão Gerenciador convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.

10.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o detentor da Ata, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

a. Liberar o detentor da Ata do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

b. Convocar os demais detentores da Ata visando igual oportunidade de negociação.

10.5. Não havendo êxito nas negociações de que tratam os subitens anteriores, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços.

10.6. Após a homologação da licitação, o registro de preço observará entre outras as seguintes condições.

a) Será incluído, na respectiva Ata de registro de preço dos licitantes que aceitem cotar os bens ou serviços com os preços iguais ao do licitante vencedora seqüência da classificação do certame.

10.7. A Ata de Registro de Preços estará integralmente vinculada ao presente Edital, inclusive a seus demais Anexos em todas as suas cláusulas e, às Propostas recebidas e homologadas por ocasião da sessão pública do certame, independentemente de transcrição, bem como obedecerá, na íntegra, ao Decreto Estadual nº 3.182/2016, e suas alterações posteriores bem como subsidiariamente à Lei 8.666/93 e a toda a legislação pertinente.

11. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

11.1. O detentor da Ata, assegurados o contraditório e a ampla defesa, terá seu registro cancelado quando:

- a. Não cumprir as obrigações da presente Ata;
- b. Não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável;
- c. Não aceitar reduzir seu preço registrado na hipótese de este se apresentar superior aos praticados no mercado;
- d. Por razões de interesse público devidamente demonstrado e justificado pela Administração.

11.2. O detentor da Ata poderá solicitar o cancelamento de seu registro, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou força maior devidamente, comprovados.

12. DA PUBLICIDADE

12.1. O(s) preço(s), a(s) quantidade(s), o(s) detentor(es) da Ata e a(s) especificação(ões) resumida(s) do objeto e as quantidades, como também as possíveis alterações da presente Ata, será publicada no Diário Oficial do Estado, em obediência ao § 3º, do Artigo 13, do Decreto 3.182, de 2 de setembro de 2016.

13. DA DESPESA

13.1. A despesa com a contratação do objeto desta licitação ocorrerá mediante disponibilidade orçamentária.

14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. A Ata integra-se ao **Processo Administrativo nº 304.14417/2017**.

14.2. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro da cidade de Macapá-AP, Seção Judiciária do Estado do Amapá, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no Artigo 102, Inciso I, alínea “d”, da Constituição Federal.

14.3. Na contagem de todos os prazos estabelecidos nesta Ata, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário;

- a) Só se iniciam e vencem os prazos referidos acima em dia de expediente nesta Secretaria.
- b) Se o vencimento cair em dia que não houver expediente nesta Secretaria de Estado, os prazos de que trata o subitem 14.3 serão prorrogados para o primeiro dia útil seguinte.

E por estar, assim, justo e avençado, depois de lido e achado conforme, foi o presente instrumento lavrado em três vias de igual teor e forma e assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

Secretário de Estado da Saúde do Amapá

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

TESTEMUNHAS:

Nome: _____ Nome: _____
CPF: _____ CPF: _____

ANEXO IX
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

MINUTA DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM NA FORMA E NAS CONDIÇÕES SEGUINTE, DE UM LADO COMO CONTRATANTE, O ESTADO DO AMAPÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, E DE OUTRO COMO CONTRATADA, A EMPRESA XXXXXX (Razão Social).

O ESTADO DO AMAPÁ, pessoa jurídica de direito público interno, com sede e foro nesta Capital, através da Secretaria Estadual de Saúde (SESA/AP), inscrito no CNPJ nº **23.086.176/0001-03**, com sede na Av. FAB, nº 69, Centro, Macapá-AP, **representado** pelo(a) Secretário(a) de Estado da Saúde, Sr.(a) XXXXXX (Nome Completo), brasileiro, portador(a) da Cédula de Identidade nº XXXXXX e CPF nº XXXXXX, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa XXXXXX (Razão Social), Pessoa Jurídica de direito privado, com sede e foro, na XXXXXX (Endereço Completo), inscrita no CNPJ nº XXXXXX, Inscrição Estadual nº XXXXXX, doravante denominada **CONTRATADA**, representada por seu titular, o(a) Sr.(a) XXXXXX (Nome Completo), brasileiro, portador(a) da Cédula de Identidade nº XXXXXX, CPF nº XXXXXX, resolvem celebrar o presente **CONTRATO**, observadas as disposições da Lei nº 8.666/93 e subsidiariamente a Lei nº 10.520/2002, Decretos Federais nº 5.450/05 e Decreto Estadual nº 3.182/2016 e suas alterações, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. DO OBJETO

O presente contrato tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE**, para o **Hospital Estadual de Laranjal do Jari**, qual integra a estrutura da Rede Estadual de Saúde do Amapá-AP, conforme proposta nº 23086.176000/1110-09 do Fundo Nacional de Saúde, recurso proveniente de Emenda Parlamentar, de acordo com as características contidas no Termo de Referência e seus Anexos, do setor requisitante.

PARÁGRAFO ÚNICO. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

A aquisição deste Contrato as quantidades e observações constantes do Objeto da Licitação do **PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP**, conforme **Processo Administrativo nº 304.14417/2017**, parte integrante deste Contrato, com motivação e finalidade descritas no Termo de Referência do órgão requisitante.

COTA EXCLUSIVA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA RESERVADA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

CPL/SESA

Fl.: _____

Rub.: _____

304. 14417/2017



XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

COTA PRINCIPAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICANTE/ REGISTRO ANVISA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
XX	XXXXXX	XXXXX	XX	XX	XXXX	XXXX
TOTAL DA COTA						XXXX

CLÁUSULA SEGUNDA. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Subcláusula Primeira. A despesa com a contratação do objeto desta licitação ocorrerá mediante disponibilidade orçamentária.

CLÁUSULA TERCEIRA. DO VALOR DO CONTRATO

Subcláusula Primeira. Atribui-se ao presente contrato o Valor Global de R\$ XXX (XXXXXX).

Subcláusula Segunda. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais incidentes, as despesas decorrentes da execução do objeto, o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica. IRPJ, e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido. CSLL.

CLÁUSULA QUARTA. DO PAGAMENTO

Subcláusula Primeira. O pagamento será efetuado mensalmente, 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais, mediante apresentação de Nota Fiscal/Fatura discriminada em duas vias correspondente ao adimplemento de cada parcela do serviço efetivamente concluída. O pagamento será efetuado, através de ordem bancária, devendo para isso a **CONTRATADA** identificar na nota fiscal, o nome da empresa, banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser realizado o depósito, conforme disponibilidade numerária.

A Nota Fiscal deverá ser preenchida com os dados a seguir indicados:

Secretaria de Saúde do Estado do Amapá
CNPJ: 23.086.176/0001-03
Endereço: Avenida FAB, nº 69, Centro, Macapá-AP
CEP: 68.900-073

Subcláusula Segunda. Ocorrendo a antecipação do prazo de pagamento anteriormente citado, será exigido pela Contratante, descontos financeiros decorrentes dessa antecipação.

Subcláusula Terceira. A SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Edital.

Subcláusula Quarta. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora na ausência superveniente de requisitos de habilitação, tais como:

Subcláusula Quinta. Certidão Negativa da Procuradoria Fiscal - PGE/AP;

Subcláusula Sexta. Comprovação de regularidade junto a Receita Federal, ao Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede;

Subcláusula Sétima. Atestação de conformidade da entrega do(s) equipamentos(s);

Subcláusula Oitava. Cumprimento das obrigações contratuais assumidas;

Subcláusula Nona. É imprescindível a manutenção de todas as condições de habilitação exigidas neste Edital, por parte da licitante vencedora, durante a vigência do contrato oriunda deste prego.

CLÁUSULA QUINTA. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

Subcláusula Primeira. O prazo de vigência deste Contrato terá início a partir da data de sua assinatura, e ficará atrelado ao prazo de garantia do Material objeto do presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA. DA SUBCONTRATAÇÃO

Subcláusula Primeira. Não será admitida a subcontratação, no todo ou em parte, do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Subcláusula Primeira. A **CONTRATADA** obriga-se a executar o fornecimento dos equipamentos e seus acessórios, obedecendo rigorosamente às especificações discriminadas no Termo de Referência.

Subcláusula Segunda. A **CONTRATADA** obriga-se, ainda, a:

- a) Assinar os instrumentos legais (Ata de Registros de Preços e Contrato), dentro do prazo de convocação;
- b) Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência dos instrumentos legais a serem firmados entre as partes, informando à SESA/AP a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;
- c) Efetuar a instalação do(s) item(s) que tenha sido vencedora, cuja necessidade tenha sido indicada neste Termo de Referência, sem qualquer custo adicional, por representante habilitado, bem como realizar treinamento nas instalações da SESA/AP para sua operacionalização e manuseio, com carga horária mínima de 18 (dezoito) horas ou 02 (dois) dias úteis, por item;
- d) Atender às demais condições descritas neste Termo de Referência;
- e) Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, contribuições previdenciárias, impostos e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a SESA/AP;
- f) Responsabilizar-se pelo fornecimento e entrega do(s) item(s) constante(s) neste Termo de Referência do(s) qual(is) a licitante tenha sido vencedora, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à SESA/AP e a terceiros;
- g) Substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias, todo e qualquer item descrito nesse Termo de Referência, de que tenha sido vencedora, que chegar(em) com vício ou defeito ou que vier(em) a apresentar durante seu uso normal vício ou defeito, o qual ocorrerá as suas expensas;
- h) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração (SESA/AP) ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até a entrega do material no Almoxarifado/SESA, incluindo as entregas feitas por transportadoras, e a instalação e treinamento para operação do(s) item(s) de que tenha sido vencedora (quando for o caso);
- i) Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela SESA/AP, durante a realização desta aquisição;
- j) Cumprir, às suas próprias expensas, todas as obrigações legais, contidas no Edital e nos instrumentos legais a serem firmados entre as partes;
- k) Retirar na SESA/AP a Nota de Empenho no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, contados da data de sua convocação, sob pena de decair o direito ao fornecimento, sem prejuízo das previsões



contidas no Artigo 81, da Lei Federal nº 8.666/93 e da aplicação das penalidades legalmente estabelecidas;

l) Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, as obrigações assumidas no certame;

m) Honrar o período da garantia estipulado, sob pena de suspensão de pagamento(s), aplicação das penalidades previstas em Edital e ressarcimento integral da SESA/AP pelos prejuízos causados;

n) Aceitar nas mesmas condições os acréscimos e/ou supressões do valor inicialmente contratado e atualizado, previsto em lei, num montante de até 25 % (vinte e cinco por cento), na forma do Artigo 65, § 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93 e alterações;

o) Apresentar, no momento da entrega da proposta, o Termo de Garantia Integral emitido pelo fabricante de no mínimo 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo do(s) item(s); e

p) As empresas licitantes deverão apresentar na habilitação técnica declaração de que dispõe de instalações em Macapá-AP para prestar Assistência técnica autorizada, devidamente legalizada, com alvará de funcionamento e demais exigências legais, adequadas para a execução dos serviços atendo chamado em 48 (quarenta e oito) horas para realizar durante o período de garantia.

CLÁUSULA OITAVA. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Subcláusula Primeira. A CONTRATANTE obriga-se a:

a) Promover todas as facilidades para que o FORNECEDOR possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo de venda;

b) Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

c) Efetuar o pagamento nas condições pactuadas, de acordo com a disponibilidade orçamentária;

d) Promover por intermédio da SESA/AP, o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do contrato, sob os aspectos, quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio os defeitos detectados e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam o reparo ou substituição dos bens por parte da CONTRATADA. A existência de fiscalização da CONTRATANTE de modo algum atenua ou exime a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer vício ou defeito presente nos bens fornecidos;

e) Permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às dependências do Almoxarifado Central da SESA/AP para a entrega dos produtos adquiridos;

f) Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da licitação vencedora;

g) Solicitar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto; e

h) Exigir da(s) licitante(s) vencedora(s), a qualquer tempo, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais, decorrentes da aquisição objeto deste Termo de Referência.

CLÁUSULA NONA. DO LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA DOS MATERIAIS

Subcláusula Primeira. Os objetos do presente Contrato serão recebidos por responsável devidamente instituído, provisoriamente e/ou definitivamente no **Almoxarifado da Secretaria de Estado da Saúde**, sito à Avenida Raimundo Alves da Costa, atrás do prédio do CREAP, ao lado do CIODS, bairro Centro, Macapá-AP, Fone (96) 3212-6108, em dias úteis no horário de 8:30h às 12:00h e das 14:00h às 18:00h (Horário Local).

Subcláusula Segunda. Os materiais deverão ser entregues acondicionados adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.

Subcláusula Terceira. Os volumes contendo os materiais deverão estar identificados externamente com os dados constantes da nota fiscal/fatura e o endereço de entrega.

Subcláusula Quarta. É de responsabilidade da **CONTRATADA** o transporte dos produtos para o endereço constante na Cláusula Nona, Subcláusula Primeira.

Subcláusula Quinta. No caso de impossibilidade de entrega no prazo mencionado na Cláusula Décima, a(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) comunicar por escrito à SESA e solicitar novo prazo discriminando a data da provável entrega, podendo a justificativa ser aceita ou não; caso não aceita incorrerá a licitante vencedora nas sanções previstas no Edital e Lei Federal nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA. DO PRAZO DE ENTREGA

Subcláusula Primeira. Os prazos para entrega de todos os itens serão de no máximo 30 (trinta) dias corridos que serão contados a partir do recebimento pela **CONTRATADA** da Nota de Empenho expedida pela Coordenadoria de Apoio a Gestão. CAG o qual deverá ser retirado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de convocação da empresa.

Subcláusula Segunda. No caso de impossibilidade de entrega no prazo acima estipulado, a **CONTRATADA** deverá comunicar por escrito ao Contratante, podendo a justificativa se aceita ou não; caso não aceite incorrerá a **CONTRATADA** às sanções previstas no Edital e Lei nº 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. DA GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA

Subcláusula Primeira. O período de garantia será de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir da emissão do TERMO DE ACEITAÇÃO atestando o correto e pleno funcionamento do objeto.

Subcláusula Segunda. Prazo de Garantia de Funcionamento é o período em meses, dentro do qual, nas condições registradas na Proposta Técnica e constante do respectivo Termo de Garantia, a **CONTRATADA** compromete-se em manter os equipamentos por ela fornecidos em perfeito funcionamento, configurados da forma específica e nas condições e configurações constantes deste Termo de Referência.

Subcláusula Terceira. A garantia deverá ser prestada no local onde o equipamento for instalado.

Subcláusula Quarta. No período da garantia é admitida a troca de equipamentos ou peças defeituosas por outros iguais ou de tecnologia superior, desde que aprovado pela **CONTRATANTE** um Plano de Atualização Tecnológica apresentado pela **CONTRATADA**.

Subcláusula Quinta. Para efeito de cumprimento da garantia, quando da instalação dos materiais, a empresa **CONTRATADA** deverá utilizar método de lacre que garanta a identificação da violação dos equipamentos durante o prazo de garantia, obrigando-se a efetuar a troca a cada atendimento ao equipamento.

Subcláusula Sexta. No período de garantia é admitida a troca de materiais defeituosos por outros iguais ou superiores, desde que aprovada pelo **CONTRATANTE**.

Subcláusula Sétima. A **CONTRATADA** poderá requerer isenção do compromisso de garantias sobre o material quando os mesmos em questão estiverem com o lacre de garantia violado e sua composição divergente da amostra entregue como referência para a **CONTRATANTE**.

Subcláusula Oitava. As condições gerais sobre a assistência técnica são:

- a) Atendimento Técnico é a presença, no local de instalação dos conjuntos, de técnico da Contratada ou de seus prepostos;
- b) Chamado Técnico é a solicitação feita pela **CONTRATANTE** ou por seu preposto, através de telefone ou de outra forma acordada com a **CONTRATADA**, para a realização de um atendimento técnico;
- c) Consulta Técnica é qualquer contato feito através de telefone, fax ou rede de computadores, para consulta, esclarecimento ou orientação;

- d) Prestadora de Serviços** é a própria **CONTRATADA** ou uma empresa legalmente constituída por ele contratada, especializada na prestação de serviços de assistência técnica e/ou montagem/integração de equipamentos e aplicativos;
- e) Help Desk** é uma instalação da **CONTRATADA** ou de uma empresa autorizada por esta, capaz de atender imediatamente (on-line) consultas e chamados técnicos por telefone, obrigatoriamente, fax ou rede de computadores, alternativamente, que devem estar disponível todos os dias úteis de 08:00h às 18:00h (horário de Brasília);
- f) Horário de Assistência Técnica** é o período das 08:00h às 18:00h (Horário Local), de acordo com o horário de cada unidade da federação, durante o qual um serviço está disponível para o público, de segunda-feira à sexta-feira;
- g) Manutenção Corretiva** é o conjunto de ações realizadas para recolocar os equipamentos em seu perfeito estado de uso, compreendendo substituições de peças, ajustes e reparos, incluindo a reinstalação do sistema operacional e aplicativos, quando pela necessidade decorrer de problema de software ou hardware;
- h) Preposto da Contratada** é um representante da **CONTRATADA**, devidamente constituído, com poderes para executar qualquer tipo de serviço técnico ou tomar decisões administrativas em relação a garantia do objeto desta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA DOS MATERIAIS

Subcláusula Primeira. Os materiais serão recebidos por comissão técnica designada pela Secretaria de Estado da Saúde do Amapá, por meio da Coordenadoria de Assistência Hospitalar. CAH, que verificará a sua conformidade com as especificações exigidas neste Edital e no Termo de Referência, bem como as normas do fabricante.

Subcláusula Segunda. Provisoriamente, para efeito para posterior verificação da conformidade do material com a especificação;

Subcláusula Terceira. Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. DA RESCISÃO

Subcláusula Primeira. O atraso injustificado na execução do contrato, por período superior a 30 (trinta) dias, **poderá** ensejar a rescisão do contrato, assim como, o não cumprimento pela Contratada dos termos e condições estabelecidos neste contrato implicará na sua rescisão, aplicando-se as penalidades previstas nos Artigos 78 e 79, da Lei nº 8.666/93 e demais leis vigentes pertinentes à matéria, sem prejuízo da multa estipulada na Cláusula Décima, acrescida de perdas e danos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO

A **CONTRATADA** reconhece os direitos da Administração, em casos de rescisão administrativa, prevista no Artigo 77, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. DA VINCULAÇÃO E DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO

Subcláusula Primeira. Fazem parte deste Contrato, independentemente de transcrição, os documentos adiante enumerados e constantes do **Processo Administrativo nº 304.14417/2017 - SESA/AP:**

- a) Edital de **Pregão Eletrônico SRP Nº 015/2017 - SESA/AP.**
- b) Termo de Referência e seus Anexos.
- c) Proposta e demais documentos apresentados pela **CONTRATADA**, conforme as especificações do Edital e do Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA. DAS SAÇÕES ADMINISTRATIVAS

Subcláusula Primeira. Com fundamento no Artigo 7º, da Lei nº 10.520/2002 e Artigo 28 do Decreto nº. 5.450/2005 ficará impedida de licitar e contratar com o Governo do Estado do Amapá, e será descredenciada do cadastro de fornecedores do Governo do Estado do Amapá, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantido contraditório e ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa a licitante adjudicatária que:

- a. Não assinar a Ata de Registro de Preços, retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta;
- b. Deixar de entregar documentação exigida neste Edital;
- c. Apresentar documentação falsa;
- d. Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- e. Não mantiver a proposta;
- f. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g. Comportar-se de modo inidôneo;
- h. Fizer declaração falsa; e
- i. Cometer fraude fiscal.

Subcláusula Segunda. A licitante estará sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor contratado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior;

Subcláusula Terceira. Com fundamento nos Artigos 86 e 87, da Lei nº. 8.666/93, e alterações, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurado contraditório e ampla defesa, às seguintes penalidades:

a. Multa de:

- 1) 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor adjudicado caso material seja entregue com atraso, limitada a 15 (quinze) dias. Após, o décimoquinto dia e a critério da Administração, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- 2) 5% (cinco por cento) pela inexecução parcial do objeto sobre o valor total da Nota de Empenho; e
- 3) 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

b. Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Governo do Estado do Amapá, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

1) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade. Neste caso será concedido a reabilitação sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos.

Subcláusula Quarta. A sanção de multa poderá ser aplicada à Contratada juntamente com a suspensão temporária e declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. DOS CASOS OMISSOS

Subcláusula Primeira. Fica estabelecido que, caso venha ocorrer algum fato não previsto neste Contrato, os chamados casos omissos, serão resolvidos entre as partes, respeitando o objeto do Contrato, suas Cláusulas, a legislação e demais normas reguladoras da matéria, em especial a Lei nº 8.666/93, aplicando-lhe supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos estabelecidos na Legislação Civil Brasileira e as disposições do Direito Privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA. DA PUBLICAÇÃO

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



Subcláusula Primeira. A **SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE** providenciará a publicação deste instrumento de Contrato por extrato no Diário Oficial, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias a contar daquela data, conforme determina o Artigo 61, parágrafo único, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA. DO FORO

Subcláusula Primeira. Fica eleito o foro da Capital do Estado do Amapá. Varada Fazenda Pública, com renúncia expressa a outros, por mais privilegiados que forem para dirimir quaisquer questões fundadas neste Contrato. E por estarem de acordo, lavrou-se o presente termo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes **CONTRATANTES**.

Secretário de Estado da Saúde do Amapá

Assinatura e Carimbo do Representante Legal da Empresa

TESTEMUNHAS:

Nome: _____ Nome: _____
CPF: _____ CPF: _____

ANEXO X
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

PLANILHA DE COTA EXCLUSIVA

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Global
1	<p>BISTURI ELÉTRICO (UNIDADE ELETROCIRÚRGICA) Bisturi eletrônico Bisturi de volatização celular por alta frequência com bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com frequência de atividade de 4.0 mHz e potência de saída mínima de 165 watts, controlada com precisão 0,1%, funções de corte 8cutcom 80% de corte e 20% de hemostasia de coagulação, lo blend com 50% de corte e 50% de hemostasia de super coagulação, hi blend 80% de hemostasia e 20% de corte. Contendo um jogo de 7 eletrodos para cirurgia geral, uma caneta porta eletrodo com cabo de 3 metros e conector, uma placa antena com tratamento isolante em nylon. Possuir Controle visual e sonoro de ativação, aparelho ativado, pedal ativador com sistema isolador contra choques ou curto circuitos, manual de instruções. Acompanhado de carro para transporte.</p>	Und	3	R\$ 17.523,33	R\$ 52.569,99
2	<p>CARDIOVERSOR Desfibrilador/Cardioversor Tela em Cristal líquido retroiluminada. ECG com captação pelas pás ou cabo paciente. 7 derivações, sensibilidade N/2, N e 2N, filtros digitais de 60Hz e tremor muscular. Alarmes de eletrodo solto e frequência cardíaca máxima e mínima. Velocidade 25mm/s. Desfibrilador: Pulso senoidal amortecido, com forma e duração de acordo com o recomendado pela Norma ANSI AAMI DF2 1996. Níveis de energia ajustáveis entre: 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Tempo máximos de carga: 7s para 200 Joules; 12s para 360 Joules. Aplicações através de pás. Anulação automática da carga, por botão no painel ou ao desligar o equipamento. As aplicações podem ser sincronizadas por pulsos recebidos do monitor de ECG.</p>	Und	1	R\$ 17.583,33	R\$ 17.583,33



	<p>Cardioversão: Seleção manual para sincronismo com onda R.; Gravador de eventos: Memorização dos últimos 20 eventos dedesfibrilação ou estimulação. Software para revisão de eventos para instalação em computadores com Windows 98/ME/2000 ousuperior, que permita transferir para um PC os eventos armazenados, visualiza-los e imprimir relatórios.; Conexões auxiliares: Saídaserial RS232.Alimentação 110/220V e bateria interna. Frequência 50/60Hz. Recarga da bateria interna a partir da rede.</p>				
3	<p>DETECTOR FETAL Detector Fetal sonar utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais. Modelo portátil, analógico. Alta sensibilidade para ausculta coletiva. Frequência entre 2,0 e 2,25 mhz. Ciclagem de 6.000 a 60.000. Alojamento para o transdutor e bateria na parte inferior. Saída para fone de ouvido ou gravador. Garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.</p>	Und	3	R\$ 647,42	R\$ 1.942,26
4	<p>OXÍMETRO DE PULSO Oxímetro de Pulso Portátil Monitoração em modo adulto e neonatal; Ajuste digital de contraste no display; Congelamento da formade onda e SpO2; Ajuste da velocidade do traçado para 25 ou 50mm/s; Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes; Indicação de carregamento de bateria, bateria fraca, rede elétrica ou só bateria; Desligamento automático no caso de limite mínimode carga de bateria. Alimentação em rede elétrica de 110 a 220Vac ç 50/60Hz, Automática 50VA; Fonte externa 12Vdc(estabilizada) x 30W; Bateria de chumbo-ácido, 12 Vdc/AAh, recarga interna e automática, uso aproximado de 8h para ECG quandototalmente carregada; Tempo de recarga de 16h quando totalmente descarregada. Acompanhado de sensor de orelha (02unid),sensor reutilizável neonato (02unid), sensor reutilizável infantil (01 unid), extensão de sensor (1,5m) com o conector. Dimensões aproximadas de 14 x 22,8 x 21 cm (Altura x Largura x Profundidade).</p>	Und	5	R\$ 224,33	R\$ 1.121,65
5	PROCESSADORA DE FILMES	Und	1	R\$	R\$

	<p>RADIOGRÁFICOS Processadora de Filme Radiológico para RX convencional e mamografia com tamanho aproximado de 100x62x45cm, Capacidade mínima dos tanques Reveladores 9,0 litros Fixador 9,0 litros, Água 9,0 litros, Capacidade de Produção mínima 120 segundos seca a seco, 160 filmes (24x30)cm hora e 200 filmes diversos / hora. Compatível com tamanho de filme de 10x10cm até 35x43cm. Eletricidade: 220V monofásico com aterramento. Características Técnicas: Estrutura e fechamento laterais e superiores em chapametálica resistente a corrosão com tanques em aço inoxidável. Transporte do filme através de roletes acionados por intermédio de engrenagem de rosca sem fim. Controle eletrônico automático liga/desliga (stand by) independentes para cada função, regenerações automáticas ajustáveis, controle de entrada de filmes sonoro e visual, bloqueio da água e relacionamento da processadora por introdução normal do filme no alimentador. Agitação (recirculação) do revelador e fixador por intermédio de bombas com acionamento magnético. Acompanhada de 02 tanques de reforço de 50 litros.</p>			22.873,33	22.873,33
6	<p>SERRA PARA GESSO Serra para retirada de gesso com potência de 180w, 127V (60Hz), 1,65, com cabo de 3 metros, oscilação de 18000/min, peso aproximado de 1,7kg. Acompanhada de discos de serra (2 e 2 1/2 polegadas) e chave combinada para troca dos discos.</p>	Und	1	R\$ 1.443,07	R\$ 1.443,07
7	<p>ULTRASSOM DIAGNÓSTICO Possuir sistema completamente digital de no mínimo 9000 canais para ultra-sonografia diagnóstica e para aplicações em exame de medicina geral, obstetrícia/ginecologia, urologia, pequenas partes, vascular cerebral, vascular periférico, vascular abdominal, intra-operatório e fetal; Possuir carro móvel de rodas giratórias e travas. Possuir painel de controle ergonômico com ajuste de altura e giro. Possuir teclado alfa-numérico e sistema de manuseio do cursor por trackball. Possuir monitor de LCD com pelo menos 17 polegadas com braço articulado; Ter Disco</p>	Und	1	R\$ 78.349,67	R\$ 78.349,67



<p>rígido para armazenamento de imagens com no mínimo 160 GB. Possuir otimização automática em tempo real de imagem 2D, para ajustar curva de TGC/DGC. Possuir otimização automática em tempo real de espectro em modo Doppler ao toque de um botão. Realizar Cálculos automáticos e apresentação dos resultados em tempo real na função Doppler espectral ao toque de um botão; Possuir modos Doppler contínuo, Pulsátil, Power Doppler; Doppler Color; Possuir modo Duplex, Triplex; Possuir modo M com Color; Modo M Anatômico com color; Modo M, Modo M Anatômico e pós processado; Realizar as Operações nos modos B / D / M / BB / BD / BM; Possuir color Doppler e Power Doppler com ajuste automático da frequência conforme a posição da caixa de cor; Possuir Colorização de Imagens nos modos B, M e Doppler espectral; Possuir modo de Comparação Imagem 2D ao lado da respectiva imagem em modo Color, ambas em tempo real; Possuir Imagem trapezoidal para transdutor linear; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo 03 transdutores; Profundidade mínima 30 cm; Possuir reconstituição 3D free-hand Multiplanar (MPR). Possuir software para redução de artefato; Possuir tecnologia de composição espacial de imagens em tempo real. Possuir software integrado para visão expandida da anatomia ou imagem panorâmica, Que a taxa de quadros seja superior 750 quadros por segundo. Possa ter a profundidade de no mínimo 30 cm; Possa ter pelo menos 7 zonas focais; Possa ter a capacidade de registro de imagens estáticas e dinâmicas em disco rígido integrado; Possa realizar a revisão em Cine loop que possua aquisição, armazenamento e exibição de até 900 quadros de imagens 2D e em cores, em tempo real e modo duplex; Possua a capacidade de armazenamento e exportação de imagens estáticas e dinâmicas em CD/DVD, e USB; Que possua imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase; Possua conectividade DICOM 3.0. Permitir texto rápido para fazer</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>anotação a qualquer momento durante o exame; Possua manual em Português; Possua menu completo de Ajuda das funções do equipamento; Possua bivolt automático ou selecionável 100V- 240V ou nobreak; Conexão mínima de 2 portas USB; Que Todos os transdutores deverão ser eletrônicos do tipo banda estendida: O equipamento deverá vir acompanhado de Transdutor linear com faixa mínima de frequência de 5 a 12MHz, Transdutor para obstetrícia/ginecologia e urologia endocavitário faixa mínima de frequência: 4 a 8 MHz ou 5 a 9MHz.</p>				
8	<p>VENTILADOR PULMONAR Ventilador Mecânico c/garantia de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento. Características: SISTEMA DE MONITORAÇÃO: PARÂMETROS MONITORADOS: Pico de Pressão, PEEP, Volume Corrente Inspirado, Volume Minuto Total, Frequência Respiratória Total, FiO₂, Pico de Fluxo Inspiratório, Pressão de Platô, Pressão Média de Vias Aéreas, Volume Corrente Exalado, Volume Minuto Espontâneo, Frequência Respiratória Espontânea, Relação I:E, Pico de Fluxo Expiratório. PARÂMETROS: Resistência Inspiratória e Expiratória; Complacência Estática e Dinâmica; Constante de Tempo Inspiratória e Expiratória; Tempo Inspiratório, Ti/Ttot; Auto PEEP; Trabalho Respiratório; Índice de Tobin. GRÁFICOS: Até 05 curvas visíveis simultaneamente, sendo Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo, Volume x Tempo, Volume x Pressão, Fluxo x Volume. TENDÊNCIAS (ATÉ 24 HORAS): Volume Corrente Exalado, Pico de Pressão, PEEP, Frequência Respiratória, Resistência Inspiratória, Complacência Estática. PARÂMETROS BÁSICOS: concentração de oxigênio de 21 a 100%; Frequência Respiratória Mandatória de 0 a 190 min⁻¹; Volume Corrente de 10 a 2000 mL; Fluxo Inspiratório Controlado 2 a 120 L/min, Fluxo Inspiratório de Demanda até 180</p>	Und	3	R\$ 8.529,80	R\$ 25.589,40

CPL/SESA

Fl.: _____

Rub.: _____

304. 14417/2017



AMAPÁ
GOVERNO DO ESTADO

SESA | SECRETARIA
DE ESTADO DA
SAÚDE DO AMAPÁ

<p>L/min, Tempo Inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pressão Controlada até 80 cm H₂O acima da PEEP, Pressão Inspiratória em NVI até 40cmH₂O, PEEP 0 a 50 cm H₂O, Pressão Limite até 80 cmH₂O, Pressão de Suporte 0 a 80cmH₂O acima da PEEP, Sensibilidade Inspiratória por Fluxo 0,2 a 15,0 L/min, OFF; Sensibilidade Inspiratória por pressão 0,5 a 100 cm H₂O, OFF. Frequência de Respaldo em SIMV/CPAP, OFF 1 a 60 min, Pausa Inspiratória 0 a 2,0 segundos, Padrão de Fluxo em VCV: Constante, Decrescente, Senoidal; Fluxo Expiratório em Time Cycle OFF, 2 a 30L/min, Limite Superior de Volume Corrente em PCV e PSV 50 a 2000 ml, OFF, Limite Inferior de Volume Corrente em PCV e PSV, OFF 10 a 1000 ml, Velocidade da Subida da Pressão em PCV e em VAPS/CV, 25 a 100%, Sensibilidade Expiratória em PCV e em VAPS/CV, OFF, 5 a 75% do pico de fluxo, Velocidade da Subida da Pressão em PSV 25 a 100 %, Sensibilidade expiratória em PSV 10 a 75%, BIPEEP (PEEP) OFF, 0 a 50 cmH₂O/ Frequência 1/1 a 1/100 ciclos. Modo de Espera, 100% O₂ até 3 minutos, Ciclo manual: Pausa Inspiratória manual até 15 segundos, Pausa Expiratória Manual até 15 segundos, Compensação do tubo endotraqueal, (Diâmetro do tubo: 4 a 8 mm, compensação OFF 10 a 75%), Suspiro (OFF 10 a 70% acima do volume corrente / OFF 10 a 70% acima da pressão controlada/frequência 1/20 a 1/100 ciclos), Nebulização (Fluxo: 3 ou 6 L/min, Tempo de Atuação: 5 a 30 minutos, Modo: Contínuo ou sincronizado com a fase inspiratória. TGI: Fluxo: 3 ou 6 L/min, Atraso: 0 a 500 ms, Modo: sincronizado com a fase expiratória, Slon PV (Monitora de Insuflação Lenta), fluxo: 1 a 20 L/min, Modo: Inspiratório ou inspiratório + expiratório.</p> <p>MODO VENTILAÇÃO: VCV, PCV, VAPS/CV, NIV, ciclada a tempo e com pressão limitada com disparo a Assist/Control/SIMV/CPAP/PSV.</p> <p>ALARMES: Calculo automático dos limites, Tecla Silence até 120s.</p>				
---	--	--	--	--

	ALARMES FISIOLÓGICOS, ALARMES TÉCNICOS; Gases da Entrada: Ar e Oxigênio; Padrão de Conexão NBR 12188, Faixa de Pressão de Trabalho: 250 a 600 KPa), Máximo Fluxo de Demanda (50 l/min @ 350 KPa). Fonte c/comutação automática 100 V (0,7A 50/60Hz) a 240 V (0,3A 50/60 Hz); Fonte de Alimentação Externa 12 V-14 V- 4A; Bateria Interna (Tipo chumbo-ácido com Autonomia até 180 minutos), com Umidificador aquecido com jarra compatível com o equipamento, misturador de gases com tubulações e válvulas; Pedestal com rodízio; Braço articulado; Circuito paciente pediátrico/adulto; circuito paciente neonatal; circuito paciente sem dreno pediátrico/adulto; circuito paciente sem dreno pediátrico/neonatal; sensor de fluxo adulto proximal; sensor de fluxo pediátrico proximal; sensor de fluxo neonatal proximal; Sensor de fluxo expiratório (distal); válvula de exalação; Diafragma da válvula de exalação; conector TG/NIV.				
9	AR CONDICIONADO Capacidade: 9.000 A 12.000 btus Tipo: split Função: quente e frio	Und	18	R\$ 1.748,27	R\$ 31.468,86
10	CARRO DE EMERGÊNCIA Estrutura em chapa de aço, com 04 gavetas sendo a primeira com divisões, Tampo em chapa de aço inox, rodízios de 4, acompanha suporte para soro, tábua para massagem, suporte p/ cilindro, bandeja para desfibrilador ou cardioversor, filtro de linha com três tomadas, acabamento com pintura eletrostática a pó. Dimensões: 0,50m largura x 0,70m comprimento x 0,80m altura.	Und	2	R\$ 2.480,22	R\$ 4.960,44
11	CARRO MACA AVANÇADO Carro Maca Padiola Totalmente em inox. Construída totalmente em inox, tampo móvel, cabeceira regulável, grades laterais, suporte de soro, rodízios de 5 polegadas com freio diagonal	Und	2	R\$ 1.602,13	R\$ 3.204,26
12	CARRO MACA SIMPLES Maca para exame clínico estofada com napa - Cabeceira móvel. Tubos de 1.1/4 polegadas. - Pintura epoxi. Dimensões: 1,80 x 0,60 x 0,80 de altura.	Und	15	R\$ 1.318,64	R\$ 19.779,60

CPL/SESA

Fl.: _____

Rub.: _____

304. 14417/2017



AMAPÁ

GOVERNO DO ESTADO

SESA SECRETARIA
DE ESTADO DA
SAÚDE DO AMAPÁ

13	MESA AUXILIAR Totalmente em aço inox, Rodízios de 02 polegadas, medidas aproximadas 40 x 80 x 80 cm	Und	3	R\$ 339,00	R\$ 1.017,00
14	MESA AUXILIAR Mesa auxiliar semi-circular 43 x 130 totalmente em aço inoxidável, Mesa auxiliar semi-circular para instrumentação, dotada de rodízios 2 polegadas com dupla banda de rodagem, confeccionada totalmente em aço inoxidável com tampo superior e prateleira inferior totalmente em aço inoxidável. Dimensões: L: 43 cm x C: 130 cm	Und	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
15	MESA DE MAYO Mesa de mayo inoxidável Tampo em aço inoxidável, pés em tubo de 1" aço inoxidável com manípulo lateral para regular a altura de 105 à 135cm com rodízios.	Und	3	R\$ 448,33	R\$ 1.344,99
16	NEGATOSCOPIO Tipo: aço inoxidável / parede / 1 corpo	Und	8	R\$ 350,51	R\$ 2.804,08
Valor Total					R\$ 274.451,93

ANEXO XI
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

PLANILHA DE COTA RESERVADA

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Global
17	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS Monitor de sinais vitais modular com vídeo interno, com garantia de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento para operação, com as características a seguir especificadas: tela em LCD de no mínimo 12 polegadas diagonal, possuir Alça para transporte, controle automático de brilho, diferentes modos de tela e teclas de acesso rápido; Flexibilidade de monitoração de parâmetros fisiológicos (Frequência cardíaca, frequência respiratória, pulso, temperatura, ECG) configurados pelo usuário; Apresentação de curvas e parâmetros em vídeo LCD colorido; Comunicação tipo HL7; Operação através de controles em tela e calculadora para auxílio a cálculos eventuais; Configuração automática através de inserção/retirada do (s) módulo (s) de expansão; Atualizações de software e gravação de informações do paciente e/ou do monitor por meio de pen drive; Integração com central de monitoração fisiológica; que tenha saída de impressão através de impressora comum ou registrador térmico; Evolução dos parâmetros em formatos gráfico e numérico; Visualização de mini disclosure, permitindo ao usuário analisar o sinal de ECG e/ou outras curvas; Alarmes sonoros e visuais; Controles através de diferentes dispositivos, tais como teclado, botão rotacional e/ou tela sensível ao toque; Módulos internos com as seguintes funções: Análise de Arritmia e segmento ST); Eletrocardiograma ECG 7 D: Entrada flutuante, Proteção contra desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos com recuperação rápida da linha de base, Seleção de todas as derivações padrão, Número de derivações: 07 (D1, D2, D3, avr, avl, avf e V), Detecção de marca-passo, Sensibilidade ajustável,</p>	Und	5	R\$ 13.247,33	R\$ 66.236,65

CPL/SESA

Fl.: _____

Rub.: _____

304. 14417/2017



AMAPÁ

GOVERNO DO ESTADO

SESA

SECRETARIA
DE ESTADO DA
SAÚDE DO AMAPÁ

<p>Software para detecção de arritmias, Análise de segmento ST, Frequência cardíaca: Faixa mínima para amostragem de FC: 40 a 200 bpm, Alarmes de máxima e mínima frequência cardíaca, Alarme de desconexão de eletrodo, 02 (dois) cabos de paciente de 3 (três) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra, 01 (um) cabo de paciente de 5 (cinco) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra; 50 (cinquenta) unidades cada de eletrodos descartáveis para paciente neonatal; Oximetria - SpO2: Faixa: 40 a 100%, Medição de pulso: 40 a 200 bpm, Apresentação da curva plestiomográfica, Sensores: 02 (dois) sensores não descartáveis dedo para paciente neonatal, Alarmes de máximo e mínimo para saturação; Pressão não Invasiva - NIBP: Medição de pressões média, sistólica e diastólica, Modos de operação: manual, automático com intervalos de medições programados pelo usuário, Limite de segurança de 300 mmHg para inflagem do cuff segundo (NBR) IEC 601-2-30; Respiração: Medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ECG), Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, Detecção e alarme de apnéia; Temperatura (2 canais); Conexão para pelo menos 02 módulos externos. Acompanhado de módulos externos para as seguintes funções: Capnografia (Main/Side/MicroStream) com faixas de medição aproximado em 0 a 100 mmHg. Bateria Interna para no mínimo 02 horas de operação desconectado de alimentação elétrica.</p>				
Valor Total				R\$ 66.236,65

ANEXO XII
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 015/2017 - SESA/AP

PLANILHA DE COTA PRINCIPAL

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unitário	Valor Global
18	<p>APARELHO DE ANESTESIA Aparelho de Anestesia com garantia de 2 anos, além de treinamento para operação, com as características a seguir especificadas: Ventilador Pulmonar: Microprocessado para anestesia, que atende pacientes neonatais, pediátricos e adultos; Modalidades VCV, PCV, SIMV/V e SIMV/P. Ajustes diretos na tela principal para volume corrente, frequência, relação I/E, platô, pressão máxima e PEEP; Disparos dos ciclos assistidos por pressão e fluxo; Monitorização: volume expirado, FIO2, pressão pico, pressão média, pressão platô, frequência respiratória, complacência dinâmica e estática. Curvas Pxt, Fxt, Vxt e Loops de VxP e FxV; Bateria interna com autonomia de 120 minutos para o ventilador e alarmes. Parâmetros Ventilatórios: Frequência (rpm) 5 a 150; Pressão limitada máxima (cm H2O) 0 a 99; Pressão de trabalho máxima (cm H2O) 0 a 99; PEEP/CPAP (cm H2O) 0 a 50; Pressão de suporte (cm H2O) 0 a 80; Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%) 0 a 70; Volume corrente em adulto (ml) 200 a 1000 e 1000 a 2000; Volume corrente em infantil (ml) 20 a 300; Fluxo (l/min) 4 a 120; Relação I:E 5:1 a 1:4; Sensibilidade por Fluxo (l/min) OFF, 2 a 30; Sensibilidade por Pressão (cm H2O) OFF, -1 a -20; Peso do Paciente (kg) 0,3 a 5,0 (neonatal), 5,0 a 20,0 (Infantil), 20,0 a 200,0 (adulto/obeso); Relação volume/peso (ml/kg) 5 a 12:1; Silenciador de alarme sonoro (s) 120. Rotâmetro para O2, N2O e Ar comprimido, com 2 escalas para cada gás, sendo uma para baixos fluxos e outra para fluxos altos; Servomático de fluxo proporcional que garante uma concentração mínima de 25% de O2 na mistura O2/N2O; Servomático de pressão que corta automaticamente o fluxo de</p>	Und	2	R\$ 149.426,67	R\$ 298.853,34



	<p>N2O na ausência de pressão de O2; Alarme auditivo e visual de baixa pressão de O2; Manômetros para a monitorização das fontes dos gases (de 0 a 100 PSI); Chave para a opção entre N2O e ar comprimido para mistura com O2; Válvulas reguladoras de pressão incorporadas. Escala de O2 de baixo fluxo 10 a 1000 ml/min ($\pm 10\%$ da leitura); Escala de N2O de baixo fluxo 10 a 1000 ml/min ($\pm 10\%$ da leitura); Escala de Ar Comprimido de baixo 10 a 1000 ml/min ($\pm 10\%$ da leitura); Escala de O2 de alto 1,5 a 10 l/min ($\pm 10\%$ da leitura); Escala de N2O de alto fluxo 1,5 a 10 l/min ($\pm 10\%$ da leitura); Escala de Ar Comprimido de alto fluxo 1,5 a 10 l/min ($\pm 10\%$ da leitura). Vaporizador Multiagente, Microprocessado para uso dos agentes Halotano, Enflurano, Isoflurano e Sevoflurano, apresenta display eletrônico com tabela de concentrações versus fluxo de borbulhamento, que dispensa o uso de régua de cálculo e dois rotômetros para o fluxo de borbulhamento. Câmara universal de borbulhamento em vidro transparente na coloração âmbar, com capacidade para 100 ml de agente anestésico; Câmara de Borbulhamento: Escala 2,5 a 100 ml; Resolução 2,5 ml; Nível mínimo de 10 ml; Nível máximo de 100 ml; Rotômetro para fluxo baixo escala de 5 a 350 ml/min ($\pm 10\%$ da leitura); Rotômetro para fluxo escala de 400 a 2200 ml/min ($\pm 10\%$ da leitura). Acompanhar: 02 unidades de Filtro Circular: Capacidade mínima de Cal Sodada no canister 800 gramas; 02 Balões Reservatório de aproximadamente 3 litros. Estrutura em aço, com no mínimo 02 gavetas e com tampo de inox para preparo de medicamentos. Combateria interna com capacidade para operar por no mínimo 02 horas desconectado da alimentação elétrica.</p>				
19	<p>ARCO CIRÚRGICO Arco Cirúrgico Gerador de 80 KHz de alta frequência de conversão com potencia nominal mínima do gerador 2 kW. Possuir tubo de Raios-X anodo rotativo. Possuir Intensificador de Imagem Modo duplo ou triplo de no mínimo 9" HRC, composto por</p>	Und	1	R\$ 487.500,00	R\$ 487.500,00

<p>Braço em C e Estação de Visualização Móvel. Possuir Gerador controlado por microprocessador, possuir unidade de exposição contrabalançada para fácil posicionamento. Possuir Pedal de freio para travara unidade na posição de operação. Ter alta penetração automática Permitir conexão com qualquer tomada aterrada, ter Modo de aquisição pulsada, Mode de fluoroscopia pulsada, permitir ajuste de parâmetros de fluoroscopia automaticamente, c/proteção automática contra sobrecargas, c/obturadores q/possam ser girados e movidos independentemente; possuir Filtro de raio de 0.1mm Cu; possuir Obturadores e Íris que possam ser ajustados. Ter colimador de íris q/limite o feixe de raios X ao campo de visão realdo intensificador de imagens. Possibilitar o posicionamento automático dos obturadores de acordo com a região de interesse. BraçoC Móvel Compacto, contrabalançado propicia todas as projeções necessárias, Rotação de 135°, c/fácil e preciso posicionamento e condução sobre rodas. Possuir Fonte para Distancia de Imagem (SID) de aproximadamente 100 cm. Possuir pedal, botão de mão e indicador de radiação, Controle Remoto, Alinhamento por Laser. Possuir Sistema de Imagem 9" modo duplo ou triplo, Grade de fibra de carbono, Rotação digital refletindo para cima/para baixo, para direita e esquerda, Imagem de 1K2 através de toda a extensão da imagem. Possuir modo de Raios-X com baixa dose de fluoroscopia com LastImageHold. Alta definição de Fluoroscopia com LastImageHold. Fluoroscopia real pulsada (12.5 pulsos/segundo) propiciando baixa dose e livre de distorção de movimento. 1/4 de dose no modo pulsado; Possuir exposição digital para imagens de qualidade diagnóstica e propósito de arquivo. Possuir modo radiográfico para exposição em cassette. Captura de Imagem. Processamento de Imagem digital 1Kx1K em combinação com o processamento de algoritmo de imagem possuir Processador pipeline dedicado de 12 bit por imagem, Base de dados do paciente</p>				
--	--	--	--	--



	<p>incluindo 16 imagens RAM de memória, Filtragem de barulho integrado, 2D em tempo real de aprimoramento das margens, contraste e controle de brilho, Anotação. Imagem estendida pós-processamento até 200% de magnificação em tempo real em qualquer seção da imagem; Função de mensuração para lentes quantificadas e ângulos de imagens precisas; Possuir obturador eletrônico para bloquear super exposição de áreas da imagem. Possuir estação de Visualização Móvel compatível com o equipamento Monitor 18" com alta qualidade de imagem, que permita fixação em braço flexível. Controle Remoto q/permite o controle das principais funções de imagem. Acompanhado de software compatível com o equipamento, com exportação de imagens e informações via protocolo DICOM.q/ os dados criados na modalidade imagem nuclear correspondam aos estudos gravados e agendados no RIS. Que o sistema seja de acordo com a norma CEI 60601-1, classe 1, tipo B, para equipamentos normais (fechados, sem proteção contra entrada de água). Possuir interruptor de pedal à prova de água (IPX7). O conjunto da fonte de raios X é à prova de projeções laterais.</p>				
20	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (ACIMA DE 350 LITROS) Auto Clave Capacidade Mínima de 351 litros. Câmara interna em aço inoxidável AISI-316L ou superior; Câmara externa em aço inoxidável AISI-304 ou superior; O isolamento térmico em fibra mineral, lã de rocha ou de vidro, revestimento externo aço inoxidável; Câmara interna com uma entrada independente, permitir o alojamento de sensores de qualificação; Tubulações e Conexões em aço inoxidável AISI-316L ou superior. Possuir uma porta, tipo guilhotina, com abertura e fechamento por sistema de elevação vertical, e com travamento automático; A porta deverá ser paredes externas em aço inoxidável AISI-304 ou superior, paredes internas deverá ser confeccionada em aço inoxidável AISI-316L</p>	Und	1	R\$ 106.445,00	R\$ 106.445,00

<p>ou superior; o sistema de vedação da porta deverá ser realizado através de guarnição de silicone pressurizada por ar comprimido; Gerador de vapor elétrico trifásico, montado dentro do gabinete; Abastecimento de água automático, através de bomba centrífuga; Resistências elétricas blindadas em aço inoxidável; Câmara interna em aço inoxidável AISI-316L ou superior; Equipado com manômetro e válvula de segurança em aço inoxidável; Válvulas de Comando: deve ser independentes, acionamento pneumático tipo pistão; sistemas de segurança; Comando automático, microprocessado, com programação flexível, composto de: Unidade de controle microprocessada, Sistema de controle da pressão da câmara externa por transdutor de pressão, Sistema Controle de Pressão / Vácuo da Câmara Interna por transdutor de pressão, Sistema Controle de Temperatura na Câmara Interna Eletrônico; Sistema de Indicação de temperatura interna digital, Comando deve permitir as operações: Escolha do ciclo de trabalho para esterilização de líquido, instrumentais, borracha, tecido, teste de hermeticidade e outros, permitir o ajuste da temperatura com faixa mínima de abrangência variando 121°C a 134°C e do tempo de esterilização, Programação mínima dos seguintes parâmetros dos ciclos de esterilização, Programa Bowie & Dick, Dispositivo para disparar o ciclo; Programa Líquidos; Programa teste de hermeticidade; Programa ciclo Flash. Ciclos de esterilização usos geralmente recomendados, especialmente para materiais têxteis ou outros materiais com pontos críticos de penetração de vapor, O ciclo disponibilizado em memória deverá possuir as características funcionais: Remoção de ar, pulsante, Esterilização, Secagem, Aeração com ar estéril, Final do ciclo. Impressora para registro de: Tempos de operação, Ciclos, Fases do ciclo, Temperaturas, Pressões, Data e hora, Falhas no processo, Interrupção do ciclo; Bomba de vácuo, com selo de anel líquido, montada dentro do gabinete da Autoclave, Capacidade</p>					
--	--	--	--	--	--



	<p>de atingir mínimo 55mmhg de pressão de vácuo, com temperatura água a 25°C. Válvula de segurança em aço inoxidável com alavanca e com acionamento por gatilho interna, externa e gerador de Vapor. O comando deverá ter as condições mínimas de segurança, Indicação no display e ou tela touchscreen de falha, registro impresso da mesma e alarme luminoso e sonoro de pane no processo de esterilização. O equipamento deverá possuir dispositivo de emergência para bloqueio de todas as funções; Rack construído em aço inoxidável AISI-316 ou superior. 03 (três) unidades. Carros para transporte do rack, construído em aço inoxidável AISI-316 ou superior, com puxador e quatro rodízios (02 giratórios e 02 fixos), 03 (três) unidades. 03 (três) Cestos aramados em aço inoxidável em AISI 316. Sistema Purificador de água por Osmose Reversa; Compressor com capacidade para atender a demanda de ar comprimido.</p>				
21	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS Monitor de sinais vitais modular com vídeo interno, com garantia de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento para operação, com as características a seguir especificadas: tela em LCD de no mínimo 12 polegadas diagonal, possuir Alça para transporte, controle automático de brilho, diferentes modos de tela e teclas de acesso rápido; Flexibilidade de monitoração de parâmetros fisiológicos (Frequência cardíaca, frequência respiratória, pulso, temperatura, ECG) configurados pelo usuário; Apresentação de curvas e parâmetros em vídeo LCD colorido; Comunicação tipo HL7; Operação através de controles em tela e calculadora para auxílio a cálculos eventuais; Configuração automática através de inserção/retirada do (s) módulo (s) de expansão; Atualizações de software e gravação de informações do paciente e/ou do monitor por meio de pen drive; Integração com central de monitoração fisiológica; que tenha saída de impressão através de impressora comum ou registrador térmico; Evolução dos parâmetros em formatos gráfico</p>	Und	17	R\$ 13.247,33	R\$ 225.204,61

<p>e numérico; Visualização de mini disclosure, permitindo ao usuário analisar o sinal de ECG e/ou outras curvas; Alarmes sonoros e visuais; Controles através de diferentes dispositivos, tais como teclado, botão rotacional e/ ou tela sensível ao toque; Módulos internos com as seguintes funções: Análise de Arritmia e segmento ST); Eletrocardiograma ECG 7 D: Entrada flutuante, Proteção contra desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos com recuperação rápida da linha de base, Seleção de todas as derivações padrão, Número de derivações: 07 (D1, D2, D3, avr, avl, avf e V), Detecção de marca-passo, Sensibilidade ajustável, Software para detecção de arritmias, Análise de segmento ST, Frequência cardíaca: Faixa mínima para amostragem de FC: 40 a 200 bpm, Alarmes de máxima e mínima frequência cardíaca, Alarme de desconexão de eletrodo, 02 (dois) cabos de paciente de 3 (três) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra, 01 (um) cabo de paciente de 5 (cinco) vias para paciente neonatal, o contato entre o cabo e o eletrodo deverá ser do tipo garra; 50 (cinquenta) unidades cada de eletrodos descartáveis para paciente neonatal; Oximetria - SpO2: Faixa: 40 a 100%, Medição de pulso: 40 a 200 bpm, Apresentação da curva plestiomográfica, Sensores: 02 (dois) sensores não descartáveis dedo para paciente neonatal, Alarmes de máximo e mínimo para saturação; Pressão não Invasiva - NIBP: Medição de depressões média, sistólica e diastólica, Modos de operação: manual, automático com intervalos de medições programados pelo usuário, Limite de segurança de 300 mmHg para inflagem do cuff segundo (NBR) IEC 601-2-30; Respiração: Medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ECG), Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, Detecção e alarme de apnéia; Temperatura (2 canais); Conexão para pelo menos 02 módulos externos. Acompanhado de módulos externos para as</p>				
---	--	--	--	--

CPL/SESA
Fl.: _____
Rub.: _____
304. 14417/2017



seguintes funções: Capnografia (Main/Side/MicroStream) com faixas de medição aproximado em 0 a 100 mmHg. Bateria Interna para no mínimo 02 horas de operação desconectado de alimentação elétrica.				
Valor Total				R\$ 1.118.002,95