



EDITAL DE LICITAÇÃO
PROCESSO DE COMPRA Nº 08/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022

A **FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR JOSÉ ATHANÁZIO**, pessoa jurídica, fundação pública de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº. 83.156.455/0001-28, representada neste ato pelo seu diretor geral, Rodrigo Fabiano Bet, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico tipo melhor preço por item, tendo como objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, MONITOR CARDIOCONVERSOR, MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, AQUECEDOR DE FLUÍDOS E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.**

Forma de Julgamento: Menor Preço por Item.

Recebimento das Propostas: Até às 14h15min do dia 03 de junho de 2022,

Abertura das Propostas: Às 14h30min do dia 03 de junho de 2022.

As propostas serão recebidas exclusivamente por meio eletrônico no endereço: www.portaldecompraspublicas.com.br.

O presente certame será regido pela Lei nº 10.520/2002, pela Lei Complementar nº 123/2006, pelo Decreto Federal nº 10.024/2019 e, subsidiariamente, pela Lei nº 8.666/1993, observadas as condições estabelecidas neste Ato Convocatório e seus Anexos.

O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio de sistema eletrônico que promove a comunicação pela internet, mediante condições de segurança, utilizando-se, para tanto, os recursos da criptografia e autenticação em todas as suas fases.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica. www.portaldecompraspublicas.com.br. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: coordenar o processo licitatório; receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração; conduzir a sessão



pública na internet; verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital; dirigir a etapa de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; adjudicar o objeto, quando não houver recurso; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade superior e propor a homologação.

O Edital estará disponível gratuitamente na página <https://www.camposnovos.sc.gov.br> e no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, podendo, também, ser requerido junto ao departamento de licitações, localizado junto a Prefeitura Municipal de Campos Novos, sito na Rua: Expedicionário João Batista de Almeida, nº 323, Campos Novos/SC, das 13h15min às 18h45min.

Telefone: (49) 3541-6219 - (Pregoeiro – Sebastião) E-mail: pregao.eletronico@camposnovos.sc.gov.br.

Referência de tempo: todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF.

ESTE EXEMPLAR DE EDITAL É TRANSCRIÇÃO FIEL DO ORIGINAL ARQUIVADO NO PROCESSO DO PRESENTE PREGÃO.

1. OBJETO

1.1 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, MONITOR CARDIOCONVERSOR, MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, AQUECEDOR DE FLUÍDOS E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

1.2 O valor total máximo para a licitação é de **R\$ 542.261,06** (quinhentos e quarenta e dois mil duzentos e sessenta e um reais e seis centavos).

2. DA ENTREGA

2.1. DO LOCAL

2.1.1 Nas dependências da Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio em de expediente das 08:00 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 17 horas de segunda à sexta, na rua Nereu Ramos, 379 – Campos Novos/sc.

2.1.2 As entregas deverão ser realizadas, após a solicitação efetuada pela Fundação Hospitalar Dr José Athanázio;

2.2. O prazo para entrega do objeto será de até 30 (trinta) dias após a emissão da autorização de fornecimento;

2.3. As entregas serão efetuadas na sede da fundação.

2.4. Os custos para entrega é de responsabilidade da vencedora.

2.5. Os custos com deslocamento, mão de obra e transporte dos objetos serão por conta da empresa vencedora.

2.6. Os produtos, objetos desta licitação, deverão apresentar garantia total de no mínimo 12 (doze) meses.

2.7. Em caso de defeito de fabricação, alguma anormalidade ou ainda, que o objeto esteja em desacordo com as especificações do edital, a licitante vencedora deverá substituir o objeto, no prazo de até 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação expedida pelo órgão requisitante.

3. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

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

3.2 A impugnação deverá ser enviada exclusivamente por meio eletrônico, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.3 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

3.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação de propostas.

3.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anterior à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.6 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

3.7 A participação no certame, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implica na aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

3.8 As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

3.9 Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

3.10 A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato

de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar desta Licitação:

a) Empresas legalmente constituída no ramo de atividade do objeto que satisfaçam as condições do presente Edital;

b) Nos itens cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), poderão participar exclusivamente Microempresas, Microempreendedores Individuais e Empresas de Pequeno Porte (art. 48, inciso I, da Lei Complementar 123/2006), legalmente constituídas no ramo de atividade do objeto, que satisfaçam as condições do presente Edital;

4.2. Da Exclusividade:

4.2.1 O item 03 e 10 do presente certame será de ampla concorrência.

4.2.2 Os demais itens serão exclusivos para ME's e EPP's, em conformidade Lei Complementar Federal nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 8090/2018.

4.2.3 Para os itens com exclusiva participação de Microempresas, Microempreendedores Individuais e Empresas de Pequeno Porte, em conformidade com o disposto no art. 47 da Lei Complementar Federal n. 123/2006, c/c art. 9, II do Decreto Federal n. 8.538/2015, de 6 de outubro de 2015 e Decreto Municipal nº 8090/2018, as empresas que possuírem suas sedes administrativas localizadas na Microrregião da AMPLASC (*Campos Novos, Abdon Batista, Brunópolis, Celso Ramos, Monte Carlo, Vargem e Zortéa*) terão vantagem de 10% (*dez por cento*) sobre o melhor preço válido das demais concorrentes. A vantagem estabelecida neste certame visa propiciar o desenvolvimento econômico e social no âmbito regional, viabilizando a competição de ME's e EPP's com grandes empresas do segmento. Ademais, visa ampliar a eficiência dos serviços públicos, atentando-se ao princípio constitucional da economicidade, uma vez que há várias empresas estabelecidas no território para o ramo pertinente. Em síntese,

referida vantagem, além de estimular a economia local, tem como intuito promover a agilidade, a rapidez e a eficiência na prestação dos serviços.

4.3. Não poderão participar da presente licitação:

- a. Empresas reunidas em consórcio;
- b. Empresa suspensa de contratar junto a qualquer órgão da Administração Pública;
- c. Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar junto a qualquer órgão da Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;
- d. Concordatário (a), em processo falimentar ou recuperação judicial;
- e. Cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação.
- f. Empresas cujo quadro societário seja composto por servidor ou dirigente de órgão do Município de Campos Novos.

5. DO CREDENCIAMENTO

5.1 Os interessados em participar deste Pregão deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo Portal de Compras Públicas, por meio do sítio www.portaldecompraspublicas.com.br.

Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (Portal de Compras Públicas), onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.2 Os interessados em se credenciar no Portal de Compras Públicas poderão obter maiores informações na página www.portaldecompraspublicas.com.br, podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos do Portal ou pelo e-mail falecom@portaldecompraspublicas.com.br.

5.3 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.



a. 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 ao município responder por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.4 O credenciamento junto ao Portal de Compras Públicas implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

5.5 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

5.6 O Pregão será conduzido pelo Pregoeiro do Município de Campos Novos, com apoio técnico e operacional do Portal de Compras Públicas, que atuará como provedor do sistema eletrônico para esta licitação.

6. DA FORMA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1 A proposta original, com todos os requisitos dispostos neste edital e seus anexos, deverá ser encaminhada, no prazo máximo de 02 (duas) horas úteis, contados a partir da declaração dos vencedores no sistema, conforme art. 38, §2º do decreto 10.024/2019, ao e-mail: pregão.eletronico@camposnovos.sc.gov.br, aos cuidados do Pregoeiro do Pregão Eletrônico.

a. Não serão aceitas propostas sem a assinatura do representante legal do proponente devidamente identificado;

6.2 A proposta escrita deverá ser apresentada de acordo com o modelo constante do Anexo II deste edital deverá conter:

a) O preço unitário e preço total deverão ser cotados em reais, com no máximo 02 (dois) algarismos decimais, e neles estarem inclusas todas e quaisquer despesas, tais como, transportes, seguros, tributos diretos e indiretos incidentes, encargos sociais, remuneração e outros pertinentes ao objeto licitado;

b) O número do item ofertado que deverá corresponder ao item e quantidade do anexo I deste

edital;

c) O prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data limite para apresentação das propostas neste pregão

d) Proposta de preço total ofertada por cada licitante com o seu respectivo CNPJ, e CPF do Representante Legal, com nome do Banco, número da agência e conta corrente para serem inseridos no SICONV.

6.3 Se a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse da Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio, este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

7. DO ENVIO DA PROPOSTA

7.1 Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br e até a data e hora marcadas para abertura da sessão, os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico no endereço acima, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

a. A licitante deverá elaborar a sua proposta com base no edital e seus anexos, sendo de sua exclusiva responsabilidade o levantamento de custos necessários para o cumprimento total das obrigações necessárias para a execução do objeto desta licitação.

7.2 O licitante não poderá cotar quantidades menores que o limite mínimo de quantitativos previstos neste Edital e seu anexo I.

7.3 Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

7.4 O licitante deverá enviar sua proposta, no idioma oficial do Brasil, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

a. Valor unitário e total para cada item ou lote de itens (conforme o caso), em moeda corrente nacional;

b. Descrição detalhada do serviço cotado indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

7.5 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada e, havendo divergência entre as condições da proposta e as cláusulas deste Edital, incluindo seus anexos, prevalecerão as últimas.

7.6 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na contratação.

7.7 O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data limite para apresentação das propostas neste pregão.

7.8 O licitante, ao enviar sua proposta, deverá preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as seguintes **Declarações online**, fornecidas pelo Sistema de Pregão Eletrônico:

a. Declaração de que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49, quando for o caso;

b. A indicação do campo “não” apenas produzirá o efeito de a licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que seja qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte;

c. Declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

7.9 As declarações exigidas neste edital e não disponibilizadas diretamente no sistema deverão ser confeccionadas e enviadas juntamente com a proposta de preçose/ou com os documentos de habilitação, e somente após requisição do Pregoeiro.

7.10 Declarações falsas, relativas ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta, sujeitarão a licitante às sanções previstas neste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DA FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1 A abertura da sessão pública dar-se-á mediante comando do Pregoeiro, por meio do sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2 Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

8.3 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Anexo I.

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

b. A não desclassificação da proposta não implica em sua aceitação definitiva, que deverá ser levada a efeito após o seu julgamento definitivo conforme estabelecido neste edital.

8.4 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.6 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

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

a. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema eletrônico (Portal de Compras Públicas).

b. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

8.8 O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo

sistema.

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

8.10 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

8.11 Se o (a) Pregoeiro (a) entender que o lance ofertado é absolutamente inexequível ou verificar que houve erro de digitação, deverá excluí-lo do sistema, a fim de não prejudicar a competitividade.

a. Considera-se absolutamente inexequível a proposta que reduzir o valor do último lance ofertado em mais de 85%.

b. Com valores unitários ou globais superiores ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrado sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.

8.12 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.13 Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes do certame, publicada no Portal de Compras Públicas, <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura.

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

8.15 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de

ordenação das propostas.

9. DO EMPATE

9.1 Consideram-se empate ficto as situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte forem iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, situação em que, como critério de desempate, será assegurado o direito de preferência de que trata os Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 8090/2018, mediante a adoção dos seguintes procedimentos:

a. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, cuja proposta estiver no intervalo estabelecido no item anterior, será convocada para, querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela classificada com o menor preço ou lance, no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão;

b. Apresentada proposta nas condições acima referidas, esta será considerada como a licitante detentora do lance mais vantajoso, dando prosseguimento ao certame na forma dos itens seguintes;

c. Não apresentada proposta na condição cima referida, serão convocadas as microempresas ou empresas de pequeno porte, no intervalo estabelecido acima, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME's / EPP's que se encontrem situação de empate, será efetuado sorteio aleatório entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.2 A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 8090/2018.

9.3 Na hipótese de não declaração de licitante vencedora, enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte, será dado prosseguimento ao certame na forma da licitante que originalmente apresentou a menor proposta ou lance.

9.4 O disposto nos subitens anteriores, somente se aplicarão quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.5 A desistência em apresentar lance implicará na manutenção do último preço ofertado pela licitante, para efeito de classificação de aceitabilidade da proposta.

9.6 Se o pregoeiro observar que há licitantes em situação de empate que enviaram seus lances em horários exatamente iguais, mas não se enquadram como ME's /EPP's, adotará os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

- a. Utilização de bens e serviços produzidos no Brasil;
- b. Utilização de bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- c. Utilização de bens e serviços produzidos por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento tecnológico no País;
- d. Utilização de bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- e. Sorteio.

9.7 A proposta declarada vencedora será inserida, na fase de Aceitação, no campo "Valor Negociado", com a devida justificativa.

10. DA NEGOCIAÇÃO DIRETA

10.1 Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o Pregoeiro encaminhará contraproposta à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, para que seja obtida melhor proposta.

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

11. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1 Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto ao preço, a sua exequibilidade, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.

11.2 O Pregoeiro convocará o licitante para enviar, digitalmente, a proposta atualizada em conformidade com o último lance ofertado num prazo máximo de 02(duas) horas, por meio de campo próprio do Sistema, sob pena de desclassificação.

11.3 O prazo poderá ser prorrogado, a critério do Pregoeiro, desde que solicitado por escrito, antes de findo o prazo estabelecido.

11.3.1 A proposta deve conter:

a) Nome da proponente e de seu representante legal, endereço completo, telefone, endereço de correio eletrônico, números do CNPJ e da inscrição Estadual e Municipal (se houver);

b) O preço unitário e total para cada item cotado, especificados contidas no Anexo VI, bem como o valor global da proposta, em moeda corrente nacional, já considerado inclusive todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto;

c) A descrição do item cotado de forma a demonstrar que atendem as especificações constantes no Anexo I deste Edital;

d) Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contados da data prevista para abertura da licitação;

e) Conter que o prazo limite de entrega do objeto conforme descrito neste edital e seus anexos, contados da autorização de fornecimento emitida pela Fundação Hospitalar Dr José Athanázio.

f) Indicação do banco, número da conta e agência para fins de pagamento.

11.4. O não envio da proposta ajustada por meio do correio eletrônico com todos os requisitos elencados no subitem 11.3.1, ou o descumprimento das diligências determinadas pelo Pregoeiro acarretará na desclassificação da proposta, sem prejuízo da instauração de processo sancionatório contra o licitante.

11.5. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta apresentada, seja com

relação a prazo e especificações do produto ofertado ou qualquer condição que importe modificação dos seus termos originais, ressalvadas apenas aquelas alterações destinadas a sanar evidentes erros formais ou quando a alteração representar condições iguais ou superiores às originalmente propostas.

11.6. Serão desclassificadas as propostas que contenham preços excessivos, assim entendidos quando apresentarem valores globais ou unitários acima do valor definido para o respectivo objeto no Anexo I.

11.6.1. A desclassificação por valor excessivo ocorrerá quando o Pregoeiro, após a negociação direta, não obtiver oferta inferior ao preço máximo fixado.

11.7. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, serão realizadas diligências para comprovação da exequibilidade.

11.8. O Pregoeiro em conjunto com a Equipe de Apoio poderá realizar quaisquer diligências necessárias para averiguar a conformidade da proposta com as especificações mínimas previstas no edital e seus anexos, salvo a juntada de documentos, para atender à exigência deste edital, findo o prazo estabelecido no item

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

11.9.1. Nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, serão observados os procedimentos previstos nos itens 09 e 10.

11.10. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.11. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006 ou no Decreto Municipal nº 8090/2018, seguindo-se a disciplina estabelecida neste edital, se for o caso.

12. ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE A HABILITAÇÃO

12.1. Os documentos exigidos para a habilitação, conforme regulado neste edital, deverão ser cadastrados e enviados em até o prazo limite estabelecido para envio das propostas exclusivamente por meio de campo próprio do Sistema.

12.2. Os documentos de habilitação serão remetidos em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas ou por servidor/funcionário do Município de Campos Novos/SC, desde que conferidos com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise, no prazo de máximo de 02 (duas) horas úteis, juntamente com a proposta de preços e identificado com dados da empresa e do processo licitatório, ao e-mail: pregão.eletronico@camposnovos.sc.gov.br, aos cuidados do Pregoeiro do Pregão Eletrônico.

12.3. As certidões que não apresentarem em seu teor, data de validade previamente estabelecida pelo órgão expedidor, deverão ter sido expedidas até 90 (noventa) dias antes da data da sessão pública deste Pregão, exceto a Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial que deverá estar datada dos últimos 30 (trinta) dias.

12.4. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos enviados via correio eletrônico, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

12.5. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste edital ou deixar de enviar a documentação de habilitação por meio de campo próprio do Sistema quando solicitado pelo pregoeiro, ficando sujeito às penalidades previstas neste edital.

12.6. No julgamento da habilitação e das propostas, 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.

12.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006 ou no Decreto Municipal nº 8.090/2018, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

12.8. Se a proposta não for aceitável, ou se a licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro, examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este edital.

12.9. Constatado o atendimento pleno às exigências fixadas neste edital, a licitante será declarada vencedora.

12.10. Os documentos constantes no **item 13** do edital deverão ser encaminhados, após o encerramento da sessão, no prazo máximo de 02 (duas) horas úteis, contados a partir da declaração dos vencedores no sistema, ao e-mail: pregão.eletronico@camposnovos.sc.gov.br, aos cuidados do Pregoeiro do Pregão Eletrônico.

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

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

12.13. Para habilitação na presente licitação será exigida a entrega dos seguintes documentos:

13. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

13.1. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

a. Registro civil (no caso de sociedade simples, acompanhada de prova da eleição da atual Diretoria), ato constitutivo, estatuto ou contrato social, em vigor e suas últimas alterações (devidamente registrados no Registro Público de Empresas Mercantis, no caso de empresa

individual e sociedades empresariais e, em se tratando de sociedades por ações, acompanhadas de documentos que comprovem a eleição de seus administradores);

Obs.: Fica dispensada a apresentação deste documento no envelope de documentação caso o mesmo já tenha sido apresentado na fase de credenciamento.

13.2. DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

13.2.1. Considerando a implantação do sistema E-PROC no Poder Judiciário de Santa Catarina, a partir de 1º/4/2019, as certidões dos modelos "Cível" e "Falência, Concordata e Recuperação Judicial" deverão ser emitidas pelos dois sistemas disponíveis – tanto pelo sistema E-SAJ, quanto pelo sistema E-PROC –, **caso contrário não terão validade**. Logo, os licitantes deverão apresentar:

- a. Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da Proponente, **emitida pelo sistema "E-SAJ"**, com data não superior a 60 (sessenta) dias da data limite para entrega das propostas da presente licitação;
- b. Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da Proponente, **emitida pelo sistema "E-PROC"**, com data não superior a 60 (sessenta) dias da data limite para entrega das propostas da presente licitação;
- c. Caso na certidão conste qualquer ação judicial distribuída, deverão ser apresentados os comprovantes de quitação dos débitos ou certidão explicativa que aponte a situação da demanda judicial;

Obs.: Empresas sediadas em outros estados deverão apresentar Certidão Negativa de Pedido de Falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da Proponente, com data não superior a 60 (sessenta) dias da data limite para entrega das propostas da presente licitação;

13.3. DOCUMENTAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ/MF;
- b. Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da

União;

- c. Certidão Negativa de Débitos Estadual - do domicílio ou sede da Proponente;
- d. Certidão Negativa de Débitos Municipal - do domicílio ou sede da Proponente;
- e. Certidão de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço;
- f. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- g. Alvará de Funcionamento – (comprovação de localidade);

13.4. DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a. Apresentação de atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o licitante forneceu, a qualquer tempo, produtos compatíveis em características e quantidades com os objetos licitados.
- b. Apresentação de documentação comprobatória de registro dos equipamentos na ANVISA.

13.5. DA HABILITAÇÃO DAS ME's / EPP's

13.5.1. As empresas qualificadas como ME's/EPP's, na forma da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar todos os documentos de habilitação, referentes à habilitação jurídica, fiscal e trabalhista, econômico-financeira e técnica, sob pena de inabilitação.

13.5.2. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

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

13.5.4. A não regularização da documentação no prazo previsto acima implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

13.5.5. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como



microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal ou trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

13.5.6. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da Administração, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

13.5.7. A não regularização no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado a Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para prosseguimento do certame.

13.6. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

13.6.1. Declaração da Proponente, assinada por seus representantes legais, de que não emprega pessoas com idade menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e pessoas menores de 16 (dezesseis) anos de idade em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos de idade. Segue como modelo para preenchimento desta declaração o Anexo V deste edital.

13.6.2. Declaração, assinada pelo representante legal, de que não possui em seu quadro societário servidor público ou dirigente do poder executivo do Município de Campos Novos, Fundos e/ou Fundações municipais;

13.6.3. Os documentos devem apresentar prazo de validade e deverão estar vigentes na data de sua apresentação.

13.6.4. Não constando no documento seu prazo de validade, será aceito documento emitido até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de sua apresentação;

13.6.5. Os documentos de que trata o item 13.3 poderão ser substituídos pelo Certificado de Registro Cadastral no Município de Campos Novos ou Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio, desde que atualizado.

13.6.6. Os proponentes inscritos no cadastro geral de fornecedores do município de Campos



Novos ou Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio deverão apresentar Certificado de Registro Cadastral - CRC, válido na data limite fixado para a apresentação dos documentos fiscais neste pregão.

13.6.7. Os interessados inscritos no Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Campos Novos ou da Fundação Hospitalar Dr. José Athanázio ficam dispensados de apresentar os documentos fiscais que já tenham sido apresentados para efeito de cadastro, desde que ainda estejam em vigor.

13.6.8. É ônus do proponente a averiguação da vigência e atualidade dos documentos referidos no item anterior, de modo que a inobservância deste item implicará em sua inabilitação.

13.6.9. Sob pena de inabilitação, nos documentos a que se refere este edital deverão constar o nome/razão social do proponente, o número do CNPJ e o respectivo endereço, observado que se o proponente for:

- a. Matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- b. Filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

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

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

13.6.12. Alvará de Funcionamento – (comprovação de localidade);

13.6.13. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

13.6.14. O proponente poderá apresentar os comprovantes de regularidade relativa à seguridade social (INSS) e ao fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS), centralizados junto à matriz, desde que junte comprovante da centralização do recolhimento das contribuições

e apresente certidão em que conste o CNPJ da entidade centralizadora.

14. DOS RECURSOS

14.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso no prazo de 30 (trinta) minutos.

14.1.1. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

14.1.2. Diante da manifestação da intenção de recurso o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

14.1.3. Os interessados que porventura queiram ter vista do processo licitatório poderão comparecer ao Departamento de Compras e Licitações, localizado na Rua Expedicionário, nº. 323, Campos Novos/SC, das 13h15min às 18h45min.

14.2. Recebida a intenção de interpor recurso pelo Pregoeiro, a licitante deverá apresentar as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente.

14.2.1. As razões e contrarrazões serão recebidas exclusivamente por meio de campo próprio no Sistema. Não serão recebidas ou conhecidas razões de recurso e contrarrazões entregues diretamente ao Pregoeiro ou enviadas por quaisquer outros meios (fax, correspondência, etc).

14.3 Caberá ao Pregoeiro receber, examinar e instruir os recursos interpostos contra seus atos, podendo reconsiderar suas decisões no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento das razões e contrarrazões.

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

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

14.6 Não serão conhecidos os recursos apresentados fora dos prazos, subscritos por



representantes não habilitados legalmente ou não identificados no processo para responder pelo licitante.

15. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1 O objeto deste pregão será adjudicado ao vencedor por ato do Pregoeiro, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá, após a regular decisão dos recursos interpostos, a autoridade competente.

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

16. DO CONTRATO

16.1 A Proponente vencedora deverá comparecer à Fundação Hospitalar Dr José Athanázio para firmar contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data em que for convocada para tal;

16.2 Todas as condições e obrigações objeto deste procedimento licitatório estão contidas na minuta do contrato (ANEXO X) a qual fica fazendo parte integrante deste edital;

16.2.1. O instrumento contratual conterá unicamente os dados da matriz da Proponente vencedora do item.

16.3 A Proponente vencedora que, convocada para assinar o contrato, não o fizer no prazo estipulado no item deste edital sem qualquer justificativa aceita pelo Município de Campos Novos, decairá do direito à contratação e ficará sujeita à multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do item do contrato, de acordo com o previsto no art. 87 da Lei 8.666/93, assim como a indenização por perdas e danos à Administração e demais cominações legais pertinentes;

16.4 Na hipótese de ocorrência da situação indicada no item 12.3, será convocado outra Proponente, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato, e assim sucessivamente.

17. DA DOTAÇÃO

17.1. As despesas decorrentes da prestação dos serviços da presente Licitação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias do exercício de 2022:

Orgão:	<i>Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Unidade:	<i>Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Proj/Ativ.:	<i>Reequipamento Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Despesa:	<i>2 – 44.90.52.42.00.00.00</i>

18. DO PAGAMENTO

18.1 O pagamento pela prestação dos serviços da presente licitação será feito em favor da licitante vencedora, mediante depósito bancário em sua conta corrente.

18.2 O pagamento será efetuado mensalmente, em moeda corrente nacional, em até o 30 dias após emissão da nota fiscal.

18.3 O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação;

18.4 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

19.1 Serão responsabilidades da licitante vencedora, além daquelas já expressamente definidas nas demais condições deste instrumento:

- a. Após a convocação, firmar o contrato no prazo máximo estabelecido, sob pena de aplicação das sanções previstas;
- b. Cumprir os prazos e cronograma estabelecidos para entrega do objeto;
- c. Não transferir a outrem a execução do objeto e demais obrigações avançadas;



- d. Manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para sua contratação em compatibilidade com as obrigações assumidas;
- e. Assumir todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria;
- f. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como salário, montagem, transporte, alimentação, diárias, indenizações civis e quaisquer outras que forem devidas a seus empregados na execução do objeto, ficando a Fundação Hospitalar Dr. José Athanazio isenta de qualquer vínculo empregatício.
- g. Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela CONTRATADA, seus empregados, ou prepostos à Contratante ou a terceiros.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANAZIO

20.1 Será de responsabilidade da Fundação Hospitalar Dr. José Athanazio:

- a. Fiscalizar a execução do objeto;
- b. Realizar o pagamento no prazo estabelecido no edital;
- c. Notificar por escrito à empresa contratada sobre qualquer irregularidade na prestação do serviço;
- d. Possibilitar o acesso da (s) empresa (s) vencedora (s) aos locais de prestação dos serviços.

21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

21.1. As sanções e penalidades que poderão ser aplicadas ao proponente/contratado são as previstas na Lei nº 10.520/02, no Decreto Municipal nº 6.549/12, neste pregão e no contrato.

21.2 Penalidades que poderão ser cominadas aos proponentes/contratados, garantida a prévia defesa no prazo de 05 (cinco) dias úteis:

a. Multa, que será deduzida dos respectivos créditos, ou cobrados administrativamente ou judicialmente, correspondente a:

1º) 15% (quinze por cento) do valor da proposta, no caso de desistência de proposta ou deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, não celebrar contrato;

2º) 0,2% (zero vírgula dois por cento) do valor da proposta por dia que exceder ao prazo para entrega do objeto, até o limite de 15% (quinze por cento);

3º) 15% (quinze por cento) do valor da proposta, pela inexecução contratual, por parte do proponente vencedor, sem prejuízo da apuração e reparação do dano que a exceder; impedimento de licitar e contratar com o município de campos novos, administração direta e indireta, nas hipóteses abaixo e o descredenciamento do cadastro central de fornecedores do município de campos novos e do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, de acordo com o art. 7º, da lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002:

I. Recusar-se a retirar a autorização de fornecimento ou assinar o contrato, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

II. Deixar de apresentar os documentos discriminados no edital, tendo declarado que cumpria os requisitos de habilitação;

III. Apresentar documentação falsa para participar no certame, conforme registrado em ata, ou demonstrado em procedimento administrativo, mesmo que posterior ao encerramento do certame;

IV. Retardar a execução do certame por conduta reprovável do proponente, registrada em ata;

V. Não manter a proposta;

VI. Desistir de lance realizado na fase de competição;

VII. Comportar-se de modo inidôneo durante a realização do certame, registrado em ata;

VIII. Cometer fraude fiscal demonstrada durante ou após a realização do certame;

IX. Fraudar a execução do contrato;

X. Descumprir as obrigações decorrentes do contrato.

21.3 As multas deverão ser pagas num prazo de 15 (quinze) dias ou poderão ser descontadas do pagamento que o proponente/contratado tiver direito ou ainda ser cobradas judicialmente após 30 (trinta) dias da notificação.

21.4 Nas penalidades previstas neste edital, a administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes do proponente ou contratado, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as justificativas do proponente ou contratado, nos termos do art. 7º, da Lei nº. 10.520/02.

21.5 As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro do proponente/contratado.

21.6 Nenhum pagamento será realizado ao proponente/contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

22.1 Informações e esclarecimentos sobre a presente licitação poderão ser solicitadas no Departamento de Compras e Licitações, de segunda a sexta-feira, durante o horário de expediente, das 13h15min às 18h45min, ou pelo telefone nº (49)3541-6200 ou por e-mail, pregao.eletronico@camposnovos.sc.gov.br, e o edital e seus anexos ficarão disponíveis para todos os interessados nos endereços eletrônicos www.camposnovos.sc.gov.br, e www.portaldecompraspublicas.com.br;

22.2 É facultado ao pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase desta licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

22.3 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os participantes, desde que não comprometam o interesse da administração, a finalidade e a segurança da contratação.

22.4 O proponente que vier a ser contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre o valor inicial do contrato que se fizerem necessários, por conveniência do contratante, dentro do limite permitido pelo artigo 65, § 1º, da

lei nº 8.666/93.

22.5 Não será permitida a subcontratação do objeto deste edital.

22.6 O Município de Campos Novos poderá revogar o presente pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

22.7 O presente edital e seus anexos poderão ser alterados pela administração antes de aberta a licitação, no interesse público, por sua iniciativa ou decorrente de provocação de terceiros, atendido o que estabelece o art. 21, § 4º, da lei nº 8.666/93, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou a abertura das propostas e documentos de habilitação.

22.8 O município não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste pregão, senão aquelas que estiverem rubricadas pela autoridade competente, ou sua cópia fiel.

22.9 A anulação do pregão induz à do contrato.

22.10 A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

22.11 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 da Prefeitura Municipal de Campos Novos.

22.12 O desatendimento às exigências formais, não essenciais, não importará na inabilitação da licitante e/ou desclassificação de sua proposta, desde que seja possível a aferição de sua habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.

22.13 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.

22.14 A critério do pregoeiro, o prazo para o envio da proposta de preços e da documentação de habilitação poderá ser prorrogado pelo tempo que se julgar necessário.

22.15 A autoridade competente poderá, em qualquer fase do processo licitatório, desclassificar

a proposta da licitante que for declarada inidônea, assegurada a ampla defesa.

22.16 O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.17 A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

22.18 Ficam vinculados a este edital e seus anexos as propostas de preços e demais documentos constantes dos presentes autos, dele não podendo se afastar durante a sua vigência;

22.19 Serão aplicadas, em caso de vício ou defeito, além da lei de licitações, as disposições contidas no código de defesa do consumidor – lei nº 8.078/90, inclusive no que concerne a garantia, prazo para atendimento da assistência técnica e demais normas disciplinadoras da matéria.

22.20 Nenhuma indenização será devida aos proponentes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente edital;

22.21 A participação na presente licitação implicará na aceitação integral e irrevogável dos termos deste edital, seus anexos, bem como a observância dos regulamentos administrativos;

22.22 O contratado deverá permitir o livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registros contábeis da empresa.

22.23 São partes integrantes deste Edital os seguintes ANEXOS:

ANEXO I – Descrição dos itens, estimativa de consumo e preço máximo;

ANEXO II – Proposta de Preços;

ANEXO III – Dados Bancários e Dados do Representante Legal;

ANEXO IV – Declaração de Cumprimento Pleno aos Requisitos de Habilitação;

ANEXO V – Declaração do Menor;

ANEXO VI – Procuração;



ANEXO VII – Modelo de Declaração de Enquadramento (ME e EPP);

ANEXO VIII – Modelo de Declaração de Enquadramento (MEI);

ANEXO IX – Declaração de inexistência de servidor público municipal no quadro societário;

ANEXO X - Minuta do Contrato

ANEXO XI – Termo de Referência

Campos Novos, 06 de maio de 2022.

RODRIGO FABIANO BET
DIRETOR GERAL
HOSPITAL DR JOSÉ ATHANÁZIO

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

**RELAÇÃO DOS ITENS
DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	2,000	UNI	AQUECEDOR DE FLUÍDOS E SANGUE UTI	13.933,7300	27.867,46
2	3,000	UNI	ASPIRADOR CIRÚRGICO UTI	13.833,3300	41.499,99
3	2,000	UNI	DEFIBRILADOR/CARDIOCONVERSOR UTI	41.437,3100	82.874,62
4	2,000	UNI	CARRO MACA COM PASSANTE PARA PACIENTES OBESOS	7.500,0000	15.000,00
5	1,000	UNI	CARRO MACA PARA TRANSPORTE AVANÇADO COMRX	28.000,0000	28.000,00
6	1,000	UNI	ELETROCARDIOGRAFO PARA UTI	12.662,3300	12.662,33
7	2,000	UNI	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COMPLETO COM CAPNOGRAFIA PARA UTI	37.512,8000	75.025,60
8	2,000	UNI	MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COMPLETO PARA UTI	29.565,3300	59.130,66
9	1,000	UNI	VENTILADOR PULMONAR PARA TRANSPORTE RM	55.650,0000	55.650,00
10	1,000	UNI	VENTILADOR PULMONAR PARA UTI	144.550,4000	144.550,40
(Valores expressos em Reais R\$)				Total Geral:	542.261,06

Descritivo completo dos itens encontra-se no anexo XI – Termo de referência do edital.



ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

PROPOSTA DE PREÇOS

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: _____
Nome Fantasia _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Município: _____
Estado: _____ CEP: _____
Fone: _____
E-mail: _____
Inscrição Estadual: _____
Inscrição Municipal _____

2. CONDIÇÕES DA PROPOSTA:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Preço Unitário	Preço total
01	xxxxxxxxxxxxx	xx	Xxx	xxxx	xxxxxx	xxxxx

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: _____

3. DECLARAÇÃO:

Declaramos, para os devidos fins, que nesta proposta estão inclusos todos os custos, impostos, taxas, fretes, seguros e encargos sociais e trabalhistas.

Assinatura do Representante da legal da empresa
(Carimbo da empresa – com CNPJ)

ANEXO III

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

DADOS BANCÁRIOS E DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

1. DADOS BANCÁRIOS:

NOME DO BANCO (PREFERENCIALMENTE BANCO DO BRASIL):
CIDADE:
Nº. DA AGÊNCIA:
Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA:

2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME COMPLETO:
CARGO OU FUNÇÃO:
IDENTIDADE Nº. :
CPF/MF Nº.:



ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

<RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA>, CNPJ nº <NÚMERO CNPJ>, sediada em

<ENDEREÇO COMERCIAL>, declara, sob as penas da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, que cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório.

OBS – Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva.

Campos Novos - SC, <DIA> de <MÊS> de 2022.

Assinatura do representante legal da empresa

(Carimbo da empresa - com CNPJ)



ANEXO V
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

DECLARAÇÃO DO MENOR

Declaro que a empresa _____
_____ inscrita no CNPJ nº, por intermédio
de seu representante legal Sr. (a) _____
_____ portador(a) da Carteira de Identidade nº
_____ CPF nº _____ DECLARA, para
fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de
outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso
ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (catorze) anos, na condição de aprendiz.

Campos Novos _____ de _____ de 2022.

Representante Legal

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO VI
PREGÃO ELETRÔNICO 05/2022 - HOSPITAL

PROCURAÇÃO

<RAZÃO SOCIAL, CNPJ, ENDEREÇO COMPLETO>, por meio de <NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGAL, RG, CPF E QUALIFICAÇÃO NA EMPRESA>, constitui como suficiente PROCURADOR o Sr. <NOME COMPLETO, RG, CPF>, outorgando-lhe poderes gerais para representar a referida empresa na Licitação <MODALIDADE, NÚMERO/ANO>, outorgando ainda poderes específicos para efetuar lances, interpor recursos, assinar contratos e praticar todos os demais atos necessários a este procedimento licitatório.

<Cidade/Estado>, <Dia> de <Mês> de 2022.

<nome completo do representante legale qualificação na empresa>

OBS: *Com assinatura do Outorgante reconhecida em Cartório.*

ANEXO VII
PREGÃO ELETRÔNICO 05/2022 – HOSPITAL
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI
COMPLEMENTAR Nº. 123/06

(Obrigatória para Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte)

A empresa [*nome/Razão social*], inscrita no CNPJ sob o n.º [*xxxx*], localizada [*rua, cidade, Estado*], neste ato representada pelo [*cargo*] [*nome do representante legal*], portador da Carteira de Identidade n.º [*xxxx*], inscrito no CPF sob o n.º [*xxxx*], DECLARA, sob as penalidades da lei, que se enquadra como [*Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte*], nos termos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a usufruir dos benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades deste ser:

() MICROEMPRESA – Receita bruta anual igual ou inferior a R\$ 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE – Receita bruta anual superior a R\$ 360.000,00 e igual ou inferior a R\$ 3.600.000,00, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Local e Data

Nome e Assinatura do Representante Legal

Observações:

- Esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como ME ou EPP, nos termos da LC 123, de 14 de dezembro de 2006;
- A não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como ME ou EPP, nos termos da LC nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.



ANEXO VIII

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123/06

Obrigatória para MEI – Microempreendedores Individuais)

A empresa [nome/Razão social], inscrita no CNPJ sob o n.º [xxxx], localizada [rua, cidade, Estado], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da Carteira de Identidade n.º [xxxx], inscrito no CPF sob o n.º [xxxx], DECLARA, sob as penalidades da lei, que se enquadra como Microempreendedor Individual, nos termos do art. 18-A, § 1º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a usufruir dos benefícios e vantagens legalmente instituídas pela referida lei, por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades disto, ser:

MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – Empresário individual que se enquadra na definição do [art. 966 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002](#) - Código Civil, ou o empreendedor que exerça as atividades de industrialização, comercialização e prestação de serviços no âmbito rural, que tenha auferido receita bruta, no ano-calendário anterior, de até R\$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais), que seja optante pelo Simples Nacional e que não esteja impedido de optar pela sistemática prevista neste artigo.

Local e Data

Nome e Assinatura do Representante Legal

Observações: Esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como MEI, nos termos da LC 123, de 14 de dezembro de 2006. A não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como MEI, nos termos da LC nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.



ANEXO IX

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICOMUNICIPAL NO QUADRO SOCIETÁRIO

A Empresa (inserir razão social), inscrita no CNPJ nº (inserir número) por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) (inserir nome), portador (a) da Carteira de Identidade nº (inserir número e órgão emissor) e do CPF nº (inserir número), DECLARA que não possui em seu quadro societário servidor público ou dirigente do poder executivo do Município de Campos Novos, Fundos e/ou Fundações municipais.

Local e Data

Nome e Assinatura do Representante Legal



ANEXO X
PREGÃO ELETRÔNICO 05/2022 - HOSPITAL
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO PÚBLICO ADMINISTRATIVO Nº ____/2022

Termo de Contrato de Prestação de Serviços, que entre si celebram, a FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR JOSÉ ATHANÁZIO, entidade Pública de Direito Privado, cadastrada no CNPJ 83.156.455/0001-28, com endereço à Rua Expedicionário João Batista de Almeida, 323, representado neste ato pelo Diretor Geral Sr. Rodrigo Fabiano Bet, no uso de suas atribuições e doravante denominada de CONTRATANTE, e a empresa _____, pessoa Jurídica de Direito Privado CGC/MF/ nº _____, estabelecida à Rua _____, na cidade de _____, denominada CONTRATADA, em conformidade com o Processo Licitatório nº 08/2022, Pregão nº 05/2022 e com amparo na Lei nº 10.520, Decreto 5.144/05 e na Lei 8666/93 atualizada firmam o seguinte:

Cláusula Primeira – OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOPITALARES, MONITOR CARDIOCONVERSOR, MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, AQUECEDOR DE FLUÍDOS E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

Cláusula Segunda - DA ENTREGA

As entregas deverão ser realizadas, após a solicitação efetuada pela Fundação Hospitalar Dr José Athanázio;

O prazo para entrega do objeto será de até 30 (trinta) dias após a emissão da autorização de fornecimento;

As entregas serão efetuadas na sede da fundação.



Os custos para entrega, é de responsabilidade da vencedora.

Os custos com deslocamento, mão de obra e transporte dos objetos serão por conta da empresa vencedora.

Os produtos, objetos desta licitação, deverão apresentar garantia total de no mínimo 12 (doze) meses.

Em caso de defeito de fabricação, alguma anormalidade ou ainda, que o objeto esteja em desacordo com as especificações do edital, a licitante vencedora deverá substituir o objeto, no prazo de até 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação expedida pelo órgão requisitante.

Cláusula Terceira – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

O valor a ser pago pelo fornecimento dos objetos do presente contrato é no máximo de **R\$ 542.261,06** (*quinhentos e quarenta e dois mil duzentos e sessenta e um real e seis centavos*).

O pagamento será efetuado através de depósito bancário na conta corrente da licitante em até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto acompanhado de NF-e.

Cláusula Quarta - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas oriundas do presente contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Orgão:	<i>Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Unidade:	<i>Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Proj/Ativ.:	<i>Reequipamento da Fundação Hospitalar DR José Athanázio</i>
Despesa:	<i>2 – 44.90.52.42.00.00.00</i>

Cláusula Quinta - DA VIGÊNCIA

A vigência do contrato a ser firmado com a Proponente vencedora será de 12 (doze) meses.

Cláusula Sexta – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Serão responsabilidades da licitante vencedora, além daquelas já expressamente definidas



nas demais condições deste instrumento e das constantes no edital do procedimento licitatório:

Após a convocação, firmar o contrato no prazo máximo estabelecido, sob pena de aplicação das sanções previstas;

Cumprir os prazos e cronograma estabelecidos para entrega do objeto;

Não transferir a outrem a execução do objeto e demais obrigações avançadas;

Manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para sua contratação em compatibilidade com as obrigações assumidas;

Assumir todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria;

Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como salário, instalação, transporte, alimentação, diárias, indenizações civis e quaisquer outras que forem devidas a seus empregados na execução do objeto, ficando o Município de Campos Novos/SC isento de qualquer vínculo empregatício.

Assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela CONTRATADA, seus empregados, ou prepostos à Contratante ou a terceiros.

Clausula Sétima – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Será de responsabilidade da Fundação Hospitalar Dr José Athanázio:

- a. Fiscalizar a entrega do objeto;
- b. Realizar o pagamento no prazo estabelecido no edital;
- c. Notificar por escrito à empresa contratada sobre qualquer irregularidade na entrega ou em decorrência de qualquer defeito que esteja incluso na garantia.

Cláusula Oitava – DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do serviço a Fundação Hospitalar Dr José Athanázio poderá aplicar ao (s) FORNECEDOR (ES) as seguintes penalidades, sem prejuízo das demais sanções legalmente estabelecidas:



- a. Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor total do contrato;
- b. Pela inexecução total do contrato será considerado rescindido o Contrato e aplicada multa de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor total da contratação.

De acordo com o estabelecido no artigo 77, da Lei nº. 8.666/93, a inexecução total ou parcial do ajuste enseja sua rescisão, constituindo, também, motivo para o seu rompimento, aqueles previstos no art. 78, incisos I a XVIII.

Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, o licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

Cláusula Nona– DA RESCISÃO

O presente contrato será rescindido, independentemente de interpelação ou procedimento judicial:

- a. No caso de inexecução total ou parcial, bem como pelos motivos enumerados no Art. 79 da Lei 8666/93 e alterações posteriores.
- b. No caso de dolo, culpa, simulação ou fraude na execução do presente contrato.
- c. Quando ficar evidenciada a incapacidade da contratada para dar execução ao contrato ou prosseguir na sua execução.
- d. Se a contratada transferir o presente contrato, ou sua execução em todo ou em parte, sem prévia autorização da Fundação Hospitalar Dr José Athanázio.

Cláusula Décima - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato está vinculado ao processo licitatório Pregão Eletrônico nº 05/2022, obrigando-se a contratada a manter durante a vigência do presente contrato, todas as condições



de habilitação e qualificação exigidas no edital e seus anexos.

Cláusula Décima Primeira- DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente contrato rege-se pelas disposições da Lei 8666/93 e suas alterações posteriores, bem como em normas de direito administrativos aplicáveis e subsidiariamente as normas de direito comum.

Cláusula Décima Segunda - DO FORO.

Fica eleito o foro da Comarca de Campos Novos/ SC, para dirimir as questões judiciais relativas ou resultantes do presente.

E por assim haverem acordado, declaram ambas as partes aceitar as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observar fielmente outras disposições legais e regulamentares sobre o assunto, firmam o presente contrato em duas vias de igual teor, na presença de duas testemunhas que também assinam.

Campos Novos (SC), _____.

RODRIGO FABIANO BET
DIRETOR GERAL

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

ANEXO XI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2022 - HOSPITAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOPITALARES, MONITOR CARDIOCONVERSOR, MONITOR MULTIPARAMÉTRICO, AQUECEDOR DE FLUÍDOS E DEMAIS EQUIPAMENTOS CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.

2. DO LOCAL DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS:

2.1 A entrega dos equipamentos deverá se realizada nas dependências da fundação, situada na rua Nereu Ramos 379, Campos Novos/sc.

3. DOS HO HORÁRIOS

3.1. Horário de entrega deverá ser o mesmo horário de expediente administrativo da Fundação Hospitalar, ou seja, das 8h00min às 11h30min e das 13h00min às 17h30min de segunda a sexta-feira.

4. DESCRITIVO COMPLETO DOS ITENS

1. AQUECEDOR DE FLUÍDOS E SANGUE UTI, Características técnicas mínimas:

Aquecimento de sangue e fluidos, a seco, totalmente microprocessado, com alarmes de superaquecimento Primários e secundários, e alarme de sub aquecimento;

Mostrador digital de temperatura,

Temperaturas de saída de 33 a 41°C,

Portátil, com alça para transporte,

Garra para acoplamento a suportes de soro,

Compatível com equipos de aquecimento e transfusão de fluxo padrão ou alto, tipo cassete.

Fluxo de até 6.000 ml/hr.

Elétrica: 220V/60Hz ou bivolt;

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

2. ASPIRADOR CIRÚRGICO UTI, Características técnicas mínimas:

Deverá conter 2 jarros inquebrável, autoclavável, transparente, graduado, com boca larga e capacidade mínima total de reservatório do conjunto de 6 litros.

Tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável.

Proteção contra extravasamento ou com limitador de nível.

Com fluxo de no mínimo 60 L/min.

Vacuômetro de 0 a 76 cmHg e bomba isenta de óleo.

Controle de vácuo no painel de 0 a 66 cmHg.

Comutação automática entre os jarros através de botões ou chave no painel, possibilitando troca de jarro nem parar processo de aspiração;

Mudança de modo de pedal, tendo opção de ligar aspiração e manter quando pressionado e opção de 1 toque para liga aspiração e outro toque para desliga.



Permite operar por 24h de forma contínua.

Gabinete resistente à corrosão com suporte constituído de rodízios e com freio para mobilidade.

Equipamento em conformidade com a ISO 10079-1;

Alimentação 220V ou bivolt.

Acessórios: tubos de silicone autoclavável com metragem mínima de 1,50 m,

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

3. DESFIBRILADOR/CARDIOCONVERSOR UTI, Características técnicas mínimas:

Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG; deve possuir tela de LCD Colorida de 7 polegadas;

Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado;

Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais / técnicos;

Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 50 mm;

Deve possuir bateria recarregável com autonomia mínima para 100 descargas em 270j;

Grau de proteção contra ingresso de sólidos e água (operação por baterias e/ou na rede elétrica): pelo menos, IP4X;

Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test);

Terapias Elétricas

Deve contar com saída única de conexão para pás rígidas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão) e desfibrilação externa automática (DEA); Desfibrilação

- Energia de até 270 Joules ou maior; - Deve possuir, pelo menos, vinte níveis de energia disponíveis para seleção do usuário;

- Carga de energia máxima em até 15 segundos; Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção;

- O conjunto de pás rígidas deve possuir comandos próprios e específicos para seleção de energia, comando próprio e específico para carga e comando próprio e específico para entrega de energia, não será aceito mais de um comando num mesmo botão que possa confundir o operador numa emergência; os comandos devem ser específicos e de fácil interação com operador;

- Entrada única para pás e eletrodos multifunção;

- Deve possuir recurso de remoção de energia (descarga) não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois de um período de tempo;

Desfibrilação Sincronizada (cardioversão)

- Sincronização pela onda R através do cabo de ECG, e marcação da mesma em tela; - O sincronismo deverá ser acionado pelo usuário através de botão ou opção de menu;

- Descarga deve ser feita pelas pás rígidas ou eletrodos multifunção;

- Após descarga de choque sincronizado, o sincronismo deverá ser desativado;

Desfibrilação Externa Automática (DEA)

- Modo DEA, para utilização em pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário;
- O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais;
- Descarga deve ser feita somente pelos eletrodos multifunção;

Marcapasso

- Incorporado no próprio equipamento; - Modos de operação: demanda ou assíncrono;
- Estímulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção;
- Faixa de frequência de estímulo de no mínimo: 40 e 170 PPM;
- Faixa de corrente de estímulo de no mínimo: 10 a 200 mA;

Parâmetros de Monitoração - ECG

- Apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC);
- Monitoração de 3 ou 5 derivações;
- Faixa de medida da FC de no mínimo: 20 a 300 BPM;

Acessórios

- Um Conjunto de pás rígidas para desfibrilação, pacientes adultos e pediátricos (neste caso, ou embutidos, ou através de adaptadores);
- Cabo para eletrodos multifunção (DEA e Marcapasso 1 unidade), se separado uma unidade de cada;
- Conjunto de cabos de ECG 3 ou 5 vias (1 unidade);
- Papel Termossensível (5 unidades);
- Bateria(s);
- Demais acessórios, cabos e conectores indispensáveis ao pleno funcionamento do equipamento para pacientes adultos e pediátricos;
- Alimentação Elétrica: 220V/60Hz, cabo de alimentação padrão ABNT (2P+T).

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

4. CARRO MACA COM PASSANTE PARA PACIENTES OBESOS, Características técnicas mínimas:

Com leito confeccionado em chapa de aço inoxidável de no mínimo 1,0 mm, estruturado com tubo de aço inoxidável.

O leito deve conter rodízios para transposição entre os carros, deve possuir sistema de trava automática, para-choque para proteção de parede e suporte de soro;

Deve acompanhar colchonete hospitalar de aproximadamente D28, do tamanho do leito, próprio para obesos e revestido em courvin de fácil higienização;

Deve ser fornecido 02 carros com estrutura tubular de aço inoxidável;

Grades laterais escamoteáveis em aço inoxidável;

Rodízios de aproximadamente 6”, sendo dois com freios em diagonal.

Medidas aproximadas de 1,90 x 0,70 x 0,80 m;

Estrutura do leito e dos carros devem suportar pacientes de até 250kg;

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

5. CARRO MACA PARA TRANSPORTE AVANÇADO COM RX, Características técnicas mínimas:

Material aço carbono, acabamento da superfície esmaltado;

Rodas de 6", em material termoplástico de alta resistência;

Freios central nas 4 rodas;

Quinta roda retrátil para facilitar a movimentação;

Grades laterais em aço Inox escamoteáveis ou empilhável com engate rápido.

Movimento de elevação hidráulico;

No mínimo as opções de movimentos: Trendelemburg, Proclive, Fowler de dorso e de perna, Posição poltrona e elevação.

Dimensões mínimas aproximadas: Comprimento 1,90 m, largura cerca de 0,60m, altura máxima de cerca de 0,95 m;

Capacidade máxima de carga de no mínimo até 280 kg;

Suporte para soro em aço inox com 02 ganchos;

Leito em Material 100% Rádio transparente;

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

6. ELETROCARDIOGRAFO PARA UTI, Características técnicas mínimas:

Display colorido em LCD sensível ao toque de no mínimo 5” com informações na tela de no mínimo: ID do Paciente, Sexo, Idade, Frequência Cardíaca, hora atual, carga de bateria, modo de operação Auto/Manual, Sensibilidade, velocidade do papel e mensagem de informações imediatas.

Deve possuir teclado do tipo QWERT;

Aquisição de 12 derivações simultâneas;

Conversor A/D de 12 bits;

Proteção contra desfibrilação integrada;

Sensibilidade: 2.5, 5, 10, 20mm/mV;

Frequência de resposta: 0.05-150Hz;

Filtro AC com opções de: 50 e 60Hz;

Filtro EMG com opções de: 25Hz, 35Hz, 40Hz ou 45Hz e OFF ou se programável que possua ajuste de no mínimo frequências entre 25Hz e 40Hz.

Filtro passa-baixo com opções de: 150Hz, 100Hz e 75Hz;

Faixa de Medição: ± 5 mVpp;

Armazenamento para no mínimo 300 exames;

Permite salvar exames em PDF;

Permite ligação de impressora ao equipamento para impressão em A4;

1 x Entrada USB para transferência de dados;

Bateria interna com duração de 120 minutos de uso contínuo;

Impressora térmica integrada para rolo ou papel de 80mm, aceitando tanto papel termosensível rolo quanto papel termosensível dobrado;

Velocidade do Papel: 5, 10, 25 e 50mm/s;

Garantia de no mínimo 01 ano;

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou técnico comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O equipamento deve ser acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA.

7. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COMPLETO COM CAPNOGRAFIA PARA UTI, Características técnicas mínimas:

Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.

Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI, SPO2, 2 X Pressão Invasiva; Capnografia.

Tela de cristal líquido colorida (LCD), de pelo menos 12”.

Pelo menos 6 (seis) canais em forma de onda;

Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 (setenta e duas) horas, além de possuir memória de eventos de alarmes.

Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa).

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador.

Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros).

Deve possuir menus para configuração e ajuste de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório e/ou tela touch screen;

Deve permitir a conexão em rede através de protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45

Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático.

Alimentação à bateria interna (não modular) de Ions de lítio por no mínimo de 120 minutos.

Indicação visual no display do equipamento que indique o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria.

Software de interface na língua portuguesa.

Manual do usuário em língua portuguesa.

Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos.

Deteção automática e rejeição de marca-passo.

Possibilidade de conexão bidirecional com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração.

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

1. ECG

Compatibilidade com cabos de 3 e 5 vias;

Número de derivações: 7 derivações

Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm adulta

Faixa de frequência cardíaca: 30 a 350 bpm pediátrica e neonatal

Resolução da medida de FC: 1 bpm;

Deve permitir a detecção de pulsos de marcapasso;

Deve possuir monitorização de Segmento ST em todas as derivações;

Deve monitorar no mínimo 16 arritmias distintas;

Acessórios: 1 Cabo de ECG 5 vias Adulto/Pediátrico (cabo tronco mais rabichos).

2. Respiração

Método bioimpedância (ou impedância) torácica

Faixa de frequência respiratória 4 a 120 rpm para adulto,

Faixa de frequência respiratória 4 a 150 rpm para pediátrico e neonatal.

Com visualização da onda de respiração, indicação da FR com detecção e alarme de apnéia, em pacientes adultos/pediátricos/neonatais.

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de FR (limites máximos e mínimos) programáveis pelo usuário.

3. Temperatura cutânea:

Deve possuir 02 (dois) canais de temperatura;

Com faixa de medida de 10° a 45°C;

Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades;

Acessórios: 1 unidade de Sensor Cutâneo

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);

4. Pressão Não Invasiva

Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM);

Modos de medida: Manual, Automática e STAT;

Faixa de Medida total: pelo menos 10 a 250 mmHg;

Intervalo de medidas: pelo menos de 5 minutos a 2 horas

Deve possuir proteção contra pressão excessiva para tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal);

Acessórios: 1 unidade de Mangueira uso Adulto, 1 manguito tamanho adulto

5. Oximetria

Visualização da curva pletismográfica;

Indicação numérica dos valores de saturação e pulso;

Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão;

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador;

Acessórios: 1 Sensor Permanente tipo Clip uso adulto. Os sensores devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou seja, não serão aceitos sensores “similares” ou “compatíveis”.

6. Pressão Invasiva:

02 (dois) canais de Pressão Invasiva

Faixa de Medida: -10 a 300 mmHg

Resolução: 1 mmHg

7. Capnografia pelo método sidestream

DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO

Todos os acessórios necessários para o seu funcionamento em pacientes neonatais, pediátricos e adultos.

Todos os acessórios necessários para o seu funcionamento:

01 un Cabo de ECG de 5 vias completo

01 un Cabo de conexão para oximetria

01 un Sensor de Oximetria adulto/pediátrico

01 un Mangueira de PNI

- 01 un Manguito adulto
- 01 un Manguito pediátrico
- 02 un Cabos pressão Invasiva
- 01 un Linhas de amostra
- 01 un armadilhas de água para Capnografia

EXIGÊNCIAS:

O equipamento deve ser totalmente compatível com a central de monitorização BeneVision CMS, central utilizado no hospital.

Além dos itens descritos, devem acompanhar o equipamento todos acessórios mínimos necessários para a imediata utilização.

As funções solicitadas referem-se as funcionalidades que o equipamento deve ser capaz de realizar, independente da denominação utilizada por cada fabricante.

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou serviço comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA.

8. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COMPLETO PARA UTI, Características técnicas mínimas:

Monitor para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.

Monitor Multiparamétrico com os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, PNI e SPO2.

Tela de cristal líquido colorida (LCD), de pelo menos 12”.

Pelo menos 6 (seis) canais em forma de onda;

Deve possuir memória de armazenamento de tendências gráficas e tabulares para, pelo menos, 72 (setenta e duas) horas, além de possuir memória de eventos de alarmes.

Deve possuir alarmes audiovisuais ajustáveis pelo operador com 3 níveis de prioridade de alarme (alta, média e baixa).

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador.

Alarmes funcionais (sensor, bateria, falta de energia elétrica, entre outros).

Deve possuir menus para configuração e ajuste de seus diversos parâmetros, navegáveis através de um seletor giratório e/ou tela touch screen;

Deve permitir a conexão em rede através de protocolo TCP/IP com conector do tipo RJ 45

Funcionamento em rede elétrica 110/220V bivolt automático.

Alimentação à bateria interna (não modular) de Ions de lítio por no mínimo de 120 minutos.

Indicação visual no display do equipamento que indique o estado da bateria, bem como se o equipamento está funcionando pela rede elétrica ou bateria.

Software de interface na língua portuguesa.

Manual do usuário em língua portuguesa.

Proteção contra descarga e interferência de desfibrilador e bisturi eletrônicos.

Deteção automática e rejeição de marca-passo.

Possibilidade de conexão bidirecional com a Central de Monitoração e integração com o Sistema do Hospital pelo protocolo HL7, diretamente no monitor ou através da Central de Monitoração.

Parâmetros que devem acompanhar o monitor:

1. ECG

Compatibilidade com cabos de 3 e 5 vias;

Número de derivações: 7 derivações

Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm Adulta

Faixa de frequência cardíaca: 30 a 350 bpm pediátrica e neonatal

Resolução da medida de FC: 1 bpm;

Deve permitir a detecção de pulsos de marcapasso;

Deve possuir monitorização de Segmento ST em todas as derivações;

Deve monitorar no mínimo 16 arritmias distintas;

Acessórios: 1 Cabo de ECG 5 vias Adulto/Pediátrico (cabo tronco mais rabichos).

2. Respiração

Método bioimpedância (ou impedância) torácica

Faixa de frequência respiratória 4 a 120 rpm para adulto,

Faixa de frequência respiratória 4 a 150 rpm para pediátrico e neonatal.

Com visualização da onda de respiração, indicação da FR com detecção e alarme de apnéia, em pacientes adultos/pediátricos/neonatais.

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de FR (limites máximos e mínimos) programáveis pelo usuário.

3. Temperatura cutânea:

Deve possuir 02 (dois) canais de temperatura;

Com faixa de medida de 10° a 45°C;

Deve permitir a medida da temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades;

Acessórios: 1 unidade de Sensor Cutâneo

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros programáveis pelo operador (limites máximos e mínimos);

4. Pressão Não Invasiva

Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS), Pressão Arterial Diastólica (PAD) e Pressão Arterial Média (PAM);

Modos de medida: Manual, Automática e STAT;

Faixa de Medida total: pelo menos 10 a 250 mmHg;

Intervalo de medidas: pelo menos de 5 minutos a 2 horas

Deve possuir proteção contra pressão excessiva para tipo de paciente (adulto, pediátrico e neonatal);

Acessórios: 1 unidade de Mangueira uso Adulto, 1 manguito tamanho adulto

5. Oximetria

Visualização da curva pletismográfica;

Indicação numérica dos valores de saturação e pulso;

Indicação numérica e gráfica do índice de perfusão;

Alarmes visuais e sonoros para os parâmetros de SPO2 e FC (limites máximos e mínimos) programáveis pelo operador;

Acessórios: 1 Sensor Permanente tipo Clip uso adulto. Os sensores devem ser originais do fabricante de cada tecnologia ofertada, ou seja, não serão aceitos sensores “similares” ou “compatíveis”.

DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO

Todos os acessórios necessários para o seu funcionamento em pacientes neonatais, pediátricos e adultos.

Todos os acessórios necessários para o seu funcionamento:

01 un Cabo de ECG de 5 vias completo

01 un Cabo de conexão para oximetria

01 un Sensor de Oximetria adulto/pediátrico

01 un Mangueira de PNI

01 un Manguito adulto

01 un Manguito pediátrico

EXIGÊNCIAS:

O equipamento deve ser totalmente compatível com a central de monitorização BeneVision CMS, central utilizado no hospital.

Além dos itens descritos, devem acompanhar o equipamento todos acessórios mínimos necessários para a imediata utilização.

As funções solicitadas referem-se as funcionalidades que o equipamento deve ser capaz de realizar, independente da denominação utilizada por cada fabricante.

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou serviço comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

O equipamento deve possuir registro na ANVISA.

9. VENTILADOR PULMONAR PARA TRANSPORTE RM, Características técnicas mínimas:

Ventilador pulmonar de transporte para uso em pacientes de neonatal a obeso compatível com ambiente de Ressonância Magnética.

Ventilador Pulmonar isento de componentes eletrônicos e bateria.

Deve possuir dupla entrada de gás para facilitar troca de cilindro em situações de necessidade ou transporte.

Ventilação com os seguintes modos ventilatórios: Ventilação Mandatória Controlada, Ventilação Mandatória Assistida e Manual.

Com pelo menos as configurações:

Ajuste de FiO₂ Minimamente entre: 40 a 100%;

Frequência do Ventilador até 80 R.P.M;

PEEP/CPAP 0 a 20 cm H₂O;

Ajuste de tempo Inspiratório de 0,5 a 3,5 segundos.

Alça para transporte integrada ao equipamento;

Acessórios: 2 Circuitos pacientes Adulto em silicone autoclavável; 1 circuito paciente neonatal autoclavável; 1 Suporte de Fixação; 1 Mangueira O₂; 1

Pedestal para uso ambulatorial com rodízios.

EXIGÊNCIAS:

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou serviço comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

Garantia Mínima de 1 ano;

O equipamento deve possuir registro na ANVISA.

10. VENTILADOR PULMONAR PARA UTI, Características técnicas mínimas:

Ventilador mecânico pulmonar destinado a ventilação de pacientes adultos e pediátricos, com tela de LCD colorida de 12 polegadas, sensível ao toque, micro processado, ciclado a tempo, volume e fluxo. Deve possuir ajuste de inclinação da tela. Deve operar por rede de O₂ sem a necessidade de conexão à rede de Ar Comprimido do Hospital. O ventilador deve possuir sistema de auto teste para detecção de vazamento no circuito respiratório bem como medir a complacência e resistência do circuito para maior precisão de leitura. Equipamento deve possuir válvula exalatória e diafragma internos, sem necessidade de retirada ou ajuste, evitando possível erro de funcionamento por instalação não conforme. Deve possuir baterias

internas com autonomia de 180 minutos, braço articulado para suporte do circuito respiratório, pedestal com rodízios e trava em pelo menos dois deles que possa acoplar o compressor do ventilador.

Deve gerar o ar comprimido por sistema de turbina interna ou compressor externo integrado ao carrinho do equipamento para maior mobilidade e independência do equipamento. Deve possuir sensibilidade de disparo a fluxo e a pressão; ciclagem a fluxo com ajuste manual nas modalidades que permitam a utilização da pressão de suporte. Deve possuir liberação de oxigênio a 100% por dois até dois minutos com retorno automático a concentração original.

Blender de O₂ eletrônico e interno, com calibração do sensor de oxigênio e ajuste de alarmes, deverá armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados quando o aparelho for colocado em modo de espera (stand-by). Opcional para capnografia (sidestream ou mainstream), que permita a visualização gráfica e numérica na própria tela do equipamento.

MODOS DE VENTILAÇÃO: VCV – ventilação controlada a volume; PCV – ventilação controlada a pressão; PRVC – pressão controlada com garantia de volume corrente; SIMV/VC+PS – ventilação mandatória intermitente sincronizada a volume controlado, associada a pressão de suporte; SIMV/PC+PS – ventilação mandatória intermitente sincronizada a pressão controlada, associada a pressão de suporte; SIMV/PRVC – ventilação mandatória intermitente sincronizada controlada a pressão com garantia do volume corrente; APRV – ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, permitindo também a inversão de relação I:E; Binível, Bilevel, Duolevel ou similar - ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, associada a pressão de suporte; PSV – pressão de suporte.

Ventilador com ajuste do tempo

de apneia de até 30 segundos, com ventilação de Back-up, nos modos espontâneos, que permita o retorno automático do paciente ao modo de origem caso o paciente apresente estímulo respiratório novamente. O ventilador deve possuir modo de ventilação não-invasiva com compensação de fuga.

Ventilador com nebulizador integrado sincronizado com a fase inspiratória ou sistema de micro bomba ou ultrassônico ou pneumático.

AJUSTES:

Frequência Respiratória programável: 1 até 100 ciclos/min;

Tempo Inspiratório programável: de 0,5 até 10,0 segundos;

Volume Corrente programável: 20ml até 2000ml;

Fluxo Inspiratório: 200L/min

Pressão Controlada Inspiratória ajustável: 5 à 80 cmH₂O;

Pressão de Suporte até 60 cmH₂O;

PEEP/CPAP: até 45 cmH₂O no mínimo;

Concentração de Oxigênio: 21 – 100%;

Rise time/Pressure Slope ajustável e/ou automático ou modo similar;

Trigger Expiratório ajustável e/ou automático de no mínimo 10% a 70% do pico de fluxo;

Sensibilidade por Fluxo e Pressão ajustável

Relação I:E: Insp. 4:1 e Exp. 1:4 no mínimo;

Pausa Inspiratória e Expiratória Manual: até 2,0 segundos no mínimo;

Ajuste de Alarmes;

MONITORIZAÇÃO:

Concentração ajustada e medida de O₂ inspirado, volume corrente inspirado e expirado, volume minuto, frequência respiratória total e espontânea, pressão de pico, pressão média de vias aéreas, pressão de platô, trabalho respiratório, índice de respiração rápida e superficial (índice de Tobin), peep intrínseca, volume corrente fornecido por peso ideal, P_{0.1}. Mecânica Pulmonar: Complacência (estática e dinâmica) e Resistência (inspiratória e expiratória).



Apresentação das curvas: Pressão x Tempo, Volume x Tempo, Fluxo x Tempo, com apresentação de quatro curvas simultaneamente na tela do equipamento, diferenciadas por cor; Apresentação dos Loops: Pressão x Volume, Fluxo x Volume e Pressão x Fluxo, com apresentação de no mínimo dois loops simultaneamente na tela do equipamento; ou três curvas e um loop simultaneamente.

Deve possuir módulo de capnografia ou capnografia integrada, cujos valores medidos e curva sejam demonstrados na própria tela do equipamento.

ALARMES e REGISTROS

Tendências gráficas e tabulares de 72 horas;

Alarmes divididos por nível de prioridade:

Concentração de O₂ diferente da programada, apneia, volume minuto baixo, pressão alta e baixa de vias aéreas, desconexão do circuito, taquipnéia, acionamento da ventilação de Backup, perda de uma das fontes de gases ou as duas, falha de energia, carga de bateria baixa, falha interna do equipamento.

ACESSÓRIOS: Base móvel com rodízios e freios; braço articulado com suporte para os circuitos respiratórios; mangueira de extensão de O₂ para os ventiladores a turbina e mangueiras de) e ar para conectar o ventilador ao compressor no caso dos ventiladores que operem com os dois gases;

Compressor de ar comprimido no caso dos ventiladores que operem com os dois gases;

ALIMENTAÇÃO: Rede elétrica 110/220Volts, comutação automática;

Entradas:

Rede elétrica: 110/120/220/240VAC – 60Hz,

Índice de proteção: mínimo de IP21

EXIGÊNCIAS:

O equipamento deve ser totalmente compatível com a central de monitorização BeneVision CMS, central utilizado no hospital.



Além dos itens descritos, devem acompanhar o equipamento todos acessórios mínimos necessários para a imediata utilização.

As funções solicitadas referem-se as funcionalidades que o equipamento deve ser capaz de realizar, independente da denominação utilizada por cada fabricante.

Descrever na proposta a marca, modelo, especificações técnicas do produto ofertado.

Anexar à proposta manual de usuário e/ou serviço comprobatório das especificações técnicas do produto ofertado.

O licitante deve fornecer instalação e treinamento operacional adequado aos usuários, em até 10 dias da entrega, sem ônus para a administração.

Garantia Mínima de 1 ano;

O equipamento deve possuir registro na ANVISA

RODRIGO FABIANO BET
DIRETOR GERAL
HOSPITAL DR JOSÉ ATHANÁZIO