

# ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES Hospital de Acaraú – CE

Lívia Siqueira Dia: 28/08/2023

De acordo com a Impugnação apresentada dia 24/08/2023, viemos por meio deste esclarecer os questionamentos apresentados.

#### MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA:

Mesa cirúrgica: Mesa cirúrgica elétrica para procedimentos cirúrgicos Obstétricos, Ginecológicos, Urológicos e Partos; Neurológicos; Cardíacos; Cirurgia da obesidade; Videolaparoscopia; Operação da Tireóide: Ortopédicos: Vasculares: Neurológicos: Renais: entre outros., com movimentos acionados eletricamente, composta por coluna, tampa radiotransparente e base. Dimensões mínimas: Largura com extensores laterais - 900mm. Largura total sem extensores laterais - 570mm. Altura mínima de 770mm. Altura máxima de 980mm. Alimentação Elétrica 220V - 60Hz. Deve possuir arco de narcose, par de suportes de braço, par de portas-coxa, par de suportes laterais, par de ombreiras, jogo de colchonete impermeável e sem costura e gaveta ginecológica. Coluna e Base: deve ser constituído de material resistente e protegido contra corrosão através de pintura indelével em epóxi ou poliuretano, ou revestida ou constituída completamente de aco inoxidável. Material da mesa deve ser radiotransparente para possibilitar a utilização do intensificador de imagens. Capacidade de peso para pacientes de até, no mínimo, 220Kg. Parâmetros e Faixas de Ajustes Movimentos e posições: Decúbito dorsal Decúbito ventral; Decúbito lateral; Litotômia; Trendelemburg; Trendelemburg reverso; Fowler; Canivete (Kraske). Outros Recursos Base: deve ser provida de sistema de movimentação e fixação. Com movimentação de base através de rodízios. SEGURANÇA: 1. Certificação IN METRO; 2. Certificado de Registro na ANVISA/Ministério da Saúde; 2. Certificado de boas práticas de fabricação; NBR IEC 60601-1-6 - Usabilidade equipamentos eletro-médico, Acessórios: Assento para cabeça; Tábuas de extensão lateral e apoio de braço; Dispositivo para fixação intramedular: Dispositivo para suporte de braco: Dispositivos para tração de membros superiores e membros inferiores; Suporte para espinha. Arco de narcose Par de suportes para ombros Par de suportes de braço Par de suportes de coxa Par de suportes laterais Par de munhequeiras Cinto de fixação de paciente Colchonete leve e de fácil manipulação, revestido de material impermeável e sem costuras Cabo de alimentação padrão ABNT (Elétrica); Acessórios opcionais: Bandeja porta cassete Tampo bipartido sem renal Kit Ortopedia Traumatologia Bota mecânica para vídeo cirurgia. Tripartido de ombro Suporte de crânio tipo Mayfield Kit obesidade Kit ginecologia Kit urologia. Deverão acompanhar todos os materiais, cabos, componentes e acessórios necessários à perfeita instalação e operação do equipamento configurado nessa especificação. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA, INSTALAÇÃO, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Condições de Fornecimento. 1. Deverá está incluso o acompanhamento técnico durante o período de préinstalação, para dirimir as dúvidas da equipe do Hospital. Também deverão estar inclusos na proposta os serviços de instalação dos equipamentos, conferência de partes e peças, montagem do equipamento, a realização de testes finais, ajustes e calibração com posterior apresentação de laudo técnico atestando a conformidade de seu funcionamento e das suas instalações. 2. A empresa deverá possuir assistência técnica autorizada no estado, para prestar assistência técnica ao equipamento e confirmando o acesso às peças originais atendendo aos padrões de rastreabilidade exigidos pela RDC 02/2010 e RDC 59/2000. 3. A empresa

#### LÍVIA SIQUEIRA ESP. EM ENGENHARIA CLÍNICA (85)99987-4964



5

irá oferecer treinamento operacional aos funcionários e treinamento técnico básico a pelo menos um técnico da Engenharia Clínica (no mínimo sobre cuidados básicos e boas práticas preventivas). 4. Garantia de pelo menos 12 meses, contemplando neste período todas as manutenções preventivas e corretivas e peças de reposição necessárias de acordo com orientação do Fabricante. 5. Os equipamentos deverão vir acompanhados de documentação técnica (manuais operacional e técnico em português, certificados de calibração, certificados de testes dos componentes do equipamento); 6. A Licitante deverá fornecer o detalhamento técnico quanto às necessidades de pré-instalação do equipamento, instruindo quanto às instalações de rede elétrica e todas as demais condições físicas pertinentes à instalação e ao funcionamento do equipamento.

### Em relação às dimensões do equipamento:

Ciente de que apresentamos a indicação de largura da mesa com dimensões mínimas e elas possuem uma variação de 570mm a 900mm e que ciente de que esse parâmetro está dentro da ergonomia, do conforto do paciente e funcionários e tal descrição se apresenta em mais de uma marca constante no mercado, declaramos não aceitar a sugestão proposta de diminuição da largura mínima sem extensores.

#### Em relação à altura do equipamento:

Ciente de que apresentamos a indicação de altura da mesa com dimensões mínimas e elas possuem uma variação de 770mm a 980mm e que ciente de que esse parâmetro está dentro da ergonomia, do conforto do paciente e funcionários e tal descrição se apresenta em mais de uma marca constante no mercado, declaramos não aceitar a sugestão proposta de diminuição da largura mínima sem extensores.

## Em relação ao prazo de entrega:

Diante da justificativa apresentada, entendemos que o prazo apresentado poderá ser maior sem prejuízos à instituição. Portanto, declaramos aceitar a sugestão proposta e indicamos prazo de entrega de no máximo 30 (trinta) dias.

Em suma, declaramos que aceitamos parte da alteração sugerida, visto que a mesma não comprometerá a qualidade do equipamento.

Lívia Siqueira Especialista em Engenharia Clínica