Ministério da Saúde
Secretaria-Executiva
Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde

Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Equipamento: Vitreófago com Facoemulsificador - Combo Mais Cirurgia (Pregão 90111/2025)

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA: PREÇO SUGERIDO: R$ 581.306,00

Nos sistemas de cadastro de propostas de projeto de investimentos junto ao Ministério da Saúde, este item não possui o campo especificação técnica disponível para digitação. As características técnicas do item estão dispostas no Apêndice IV do EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90111/2025. Todas as características dispostas nesse documento deverão ser atendidas pelo item adquirido, não devendo inserir ou retirar características que modifiquem seu porte e/ou seu valor. ESTE ITEM CONSIDERA AS INFORMAÇÕES DO DA SEÇÃO DO APÊNDICE IV. DESCRITIVO TÉCNICO VITREÓFAGO COM FACOEMULSIFICADOR H.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS H.1.1 Equipamento cirúrgico oftalmológico de vitrectomia com facoemulsificação, destinado às cirurgias do segmento posterior e do segmento anterior do olho. H.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS H.2.1 Possuir fonte de iluminação acoplada (integrada ao console) de Xenônio ou LED, com 02 portas para sonda de endoiluminação; H.2.2 Aspiração/vácuo por bomba venturi ou bomba peristáltica H.2.3 Sistema de cassete com coletor; H.2.4 Refluxo, controlado no pedal; H.2.5 Preparado para utilizar tesoura pneumática de corte; H.2.6 Troca fluido/gasosa; H.2.7 Injetor e extrator de óleo de silicone controlado por pedal; H.2.8 Módulo de corte para vitrectomia posterior com velocidade variável, permitindo atingir pelo menos 7.500cpm (cortes por minuto) em corte único e 15.000 cpm em corte bidimensional, com controle no pedal; H.2.9 Compatível com sondas de vitrectomia de 23 Ga e 25 Ga; H.2.10 Modo de vitrectomia que possibilita controle da aspiração e da velocidade de corte; H.2.11 Capacidade de vácuo mínima de 500mmHg. H.2.12 Possuir laser 532nm para endofotocoagulação, acoplado ao vitreófago (integrado ao console) ou externo, com acionamento por pedal; H.2.13 Deve possuir alarme visual para detecção de falhas; H.2.14 Possuir suporte integrado ao console para apoio do frasco de soro; H.2.15 Montado em estrutura integrada, com bandeja de apoio com braço articulado e rodízios giratórios dotados de freios/travas. H.3 AJUSTES E FUNÇÕES H.3.1 Pré ajuste programável da infusão para estabelecer tamponamento; H.4 CONECTIVIDADE H.4.1 Pedal multifunções com botões para ajuste. H.4.2 Interface gráfica touchscreen. H.5 ALIMENTAÇÃO H.5.1 Bivolt (127V/220V RMS) ou monofásico de acordo com a tensão existente no Hospital, para funcionar em rede de frequência 60Hz. H.5.2 Nobreak de onda senoidal com potência aparente de pelo menos 1,5kVA. H.6 ACESSÓRIOS H.6.1 2 canetas de irrigação/aspiração. H.6.2 2 pinças de cautério bipolar com cabo H.6.3 30 kits completos com cassete para uso em cirurgia de vitrectomia, com ponteira e luva; H.6.4 50 BSS bolsa de 500ml. H.6.5 2 ponteiras de irrigação/aspiração curva. H.6.6 Todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao funcionamento do equipamento deverão ser fornecidos. H.7 EXIGÊNCIA TÉCNICA E NORMATIVA H.7.1 Registro vigente na Agência Nacional de Vigilância Sanitária.OS DEMAIS TERMOS QUE CONFEREM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO ITEM BEM COMO AS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DEVERÃO SER CONSIDERADAS CONFORME CONSTA NO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90111/2025.

As características técnicas do item estão em conformidade com os critérios técnicos e econômicos estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Os preços sugeridos são estimados e consideram o seu respectivo valor na média nacional, inclusas todas as estimativas de despesas de frete, seguro e tributação (INCOTERM DDP), podendo haver variação conforme condições do processo de aquisição.