

DESCRIPTIVO DE EQUIPAMENTOS PARA COTAÇÃO

Processo: FOCOS CIRÚRGICOS E ESTATIVAS

Projeto: UNIMED MACEIÓ

Desconsiderar os equipamentos que não fazem parte do portfólio da empresa.

1. OBJETO

Fornecimento de propostas comerciais e informações para a implementação de Focos Cirúrgicos e Estativas incluindo sua entrega, instalação e treinamento.

2. DESCRIÇÃO DO ESCOPO

2.1 02 UNIDADES - FOCO CIRÚRGICO DE TETO DUAS CÚPULAS + BRAÇO COM MONITOR

2.1.1. DESCRITIVO

Sistema de focos cirúrgicos composto de 02 braços com cúpula de foco LED + 01 braço com monitor de tela plana de grau cirúrgico. Ambas as cúpulas deverão ter potência de iluminação de 160.000 lux (medido a um metro de distância). Ambas as cúpulas deverão dispor de controle de luminosidade que permita reduzir a luminosidade em pelo menos 50%. Esta concorrência prezarão por adquirir focos cirúrgicos de alto índice de reprodução de cor (CRI), ou seja, de mais de 94% (quanto maior melhor). Será pontuada positivamente a possibilidade de variação do diâmetro do campo iluminado. Outra característica de qualidade luminosa que será bastante valorizada é a maior coluna de trabalho possível (maior cilindro de luz ou profundidade de campo). Esta concorrência também prezarão pela compra de sistemas com a maior mobilidade dos braços articulados, considerando o maior número de arcos/seções, articulações, giros livres (>360 graus) e alcance. O sistema deverá conter braço com monitor de tela plana de grau cirúrgico de alta definição (Mínimo Full-HD). O controle de iluminação das cúpulas deverá estar disponível nas cúpulas (ou braços das cúpulas) e na parede. Será de inteira responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) e seu custo deverá estar incluso. O sistema será alimentado em 220V. Devem estar inclusos na cotação os Monitores de grau médico mínimo de 27 polegadas. Deve apresentar registro na ANVISA. Acessórios mínimos que deverão acompanhar o equipamento: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis para cada cúpula.

2.2 08 UNIDADES - FOCO CIRÚRGICO DE TETO DUAS CÚPULAS

2.2.1. DESCRITIVO

Sistema de focos cirúrgicos composto de 02 braços, cada um deles contendo uma cúpula de foco LED. Ambas as cúpulas deverão ter potência de iluminação de 160.000 lux (medido a um metro de distância). Ambas as cúpulas deverão dispor de controle de luminosidade que permita reduzir a luminosidade em pelo menos 50%. Esta concorrência prezarão por adquirir focos cirúrgicos de alto índice de reprodução

de cor (CRI), ou seja, de mais de 94% (quanto maior melhor). Será pontuada positivamente a possibilidade de variação do diâmetro do campo iluminado. Outra característica de qualidade luminosa que será bastante valorizada é a maior coluna de trabalho possível (maior cilindro de luz ou profundidade de campo). Esta concorrência também prezarão pela compra de sistemas com a maior mobilidade dos braços articulados, considerando o maior número de arcos/seções, articulações, giros livres (>360 graus) e alcance. O controle de iluminação das cúpulas deverá estar disponível nas cúpulas (ou braços das cúpulas) e na parede. Será de inteira responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) e seu custo deverá estar incluso. Deverá possibilitar inclusão de terceiro braço em upgrade futuro. O sistema será alimentado em 220V. Acessórios mínimos que deverão acompanhar o equipamento: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis para cada cúpula.

2.3 01 UNIDADE - FOCO CIRÚRGICO DE TETO UMA CÚPULA + BRAÇO COM MONITOR

2.3.1. DESCRITIVO

Sistema de focos cirúrgicos composto de 01 braço com cúpula de foco LED + 01 braço com monitor de tela plana de grau cirúrgico. A cúpula deverá ter potência de iluminação de 160.000 lux (medido a um metro de distância). A cúpula deverá dispor de controle de luminosidade que permita reduzir a luminosidade em pelo menos 50%. Esta concorrência prezarão por adquirir focos cirúrgicos de alto índice de reprodução de cor (CRI), ou seja, de mais de 94% (quanto maior melhor). Será pontuada positivamente a possibilidade de variação do diâmetro do campo iluminado. Outra característica de qualidade luminosa que será bastante valorizada é a maior coluna de trabalho possível (maior cilindro de luz ou profundidade de campo). Esta concorrência também prezarão pela compra de sistemas com a maior mobilidade dos braços articulados, considerando o maior número de arcos/seções, articulações, giros livres (>360 graus) e alcance. O sistema deverá conter braço com monitor de tela plana de grau cirúrgico de alta definição (Mínimo Full-HD). O controle de iluminação da cúpula deverá estar disponível na cúpula (ou braço da cúpula) e na parede. Será de inteira responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) e seu custo deverá estar incluso. O sistema será alimentado em 220V. Devem estar incluídos na cotação os Monitores de grau médico mínimo de 27 polegadas. Deve apresentar registro na ANVISA. Acessórios mínimos que deverão acompanhar o equipamento: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis para a cúpula.

2.4 01 UNIDADE - FOCO CIRÚRGICO DE TETO UMA CÚPULA + CÂMERA

2.4.1. DESCRITIVO

Sistema de focos cirúrgicos composto de 01 braço com cúpula de foco LED + Câmera. A cúpula deverá ter potência de iluminação de 160.000 lux (medido a um metro de distância). A cúpula deverá dispor de controle de luminosidade que permita reduzir a luminosidade em pelo menos 50%. Esta concorrência prezarão por adquirir focos cirúrgicos de alto índice de reprodução de cor (CRI), ou seja, de mais

de 94% (quanto maior melhor). Será pontuada positivamente a possibilidade de variação do diâmetro do campo iluminado. Outra característica de qualidade luminosa que será bastante valorizada é a maior coluna de trabalho possível (maior cilindro de luz ou profundidade de campo). Esta concorrência também prezará pela compra de sistemas com a maior mobilidade dos braços articulados, considerando o maior número de arcos/seções, articulações, giros livres (>360 graus) e alcance. O controle de iluminação da cúpula deverá estar disponível na cúpula (ou braço da cúpula) e na parede. Será de inteira responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) e seu custo deverá estar incluso. O sistema será alimentado em 220V. Devem estar inclusos na cotação a Câmera mínimo Full HD. Deve apresentar registro na ANVISA. Acessórios mínimos que deverão acompanhar o equipamento: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis para a cúpula.

2.5 04 UNIDADES - FOCO CIRÚRGICO MÓVEL

2.5.1. DESCRITIVO

Foco cirúrgico móvel com tecnologia de iluminação a LED de alta eficiência. Intensidade luminosa mínima de 60.000 Lux. Temperatura da cor de aproximadamente 4.500 K. Diâmetro de campo cirúrgico dentro da faixa, entre 160 mm a 230 mm. Vida útil de LED de pelo menos, 30.000 horas. Manopla removível em alumínio ou plástico esterilizável em autoclave. Bateria com autonomia de no mínimo 90 minutos ou nobreak fixado na base do foco, com autonomia mínima de 1 hora. Alimentação elétrica 220V ou bivolt. Devem acompanhar cada equipamento todos os acessórios necessários para seu funcionamento incluindo: 05 (cinco) manoplas autoclaváveis e demais cabos e acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Deve apresentar registro na ANVISA.

2.6 10 UNIDADES - ESTATIVA DE SUPRIMENTOS

2.6.1. DESCRITIVO

Estativa de suprimentos com braço Tri articulado (02 braços) para maior alcance, com freio pneumático nas articulações e coluna de suprimentos na vertical, para colocação de bandejas e suportes de soro de ambos os lados. Em caso de falha do freio pneumático deverá agir o freio mecânico. Construída preponderantemente em alumínio com partes em aço inox, deverá ter duto interno com bom diâmetro (especialmente nas articulações) permitindo a passagem folgada de todos os cabos. O padrão de engate deverá ser do tipo rosca ABNT. A proposta deverá contemplar o elemento de conexão dos gases à rede do hospital. Quanto às tomadas elétricas, será obrigatório o fornecimento das estativas com tomadas já no padrão nacional atual (ABNT), modelo PIAL-PLUS ou de linha superior. Importante: As barras de ligação, de conexão de força e de aterramento deverão estar inclusas na proposta. O hospital se responsabilizará somente por levar os circuitos de gases, dados e elétrica até o ponto de fixação da estativa, logo será de responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) bem como de realizar a conexão da rede dos gases na estativa, e a ligação elétrica e de aterramento da

rede disponibilizada aos conectores da estativa. A configuração dos pontos encontra-se a seguir: TABELA DE PONTOS anexada.

2.7 12 UNIDADES - ESTATIVA PARA EQUIPAMENTOS CIRÚRGICOS

2.7.1. DESCRITIVO

Estativa para equipamentos cirúrgicos com braço Tri articulado (02 braços) para maior alcance, com freio pneumático nas articulações, 04 prateleiras e 01 gaveta. Em caso de falha do freio pneumático deverá agir o freio mecânico. Construída preponderantemente em alumínio com partes em aço inox, deverá ter duto interno com bom diâmetro (especialmente nas articulações) permitindo a passagem folgada de todos os cabos. O padrão de engate deverá ser do tipo rosca ABNT. A proposta deverá contemplar o elemento de conexão dos gases à rede do hospital. Quanto às tomadas elétricas, será obrigatório o fornecimento das estativas com tomadas já no padrão nacional atual (ABNT), modelo PIAL-PLUS ou de linha superior. Importante: As barras de ligação, de conexão de força e de aterramento deverão estar inclusas na proposta. O hospital se responsabilizará somente por levar os circuitos de gases, dados e elétrica até o ponto de fixação da estativa, logo será de responsabilidade da empresa proponente o fornecimento da ancoragem, da flange e de toda peça necessária para a fixação dos sistemas na laje (teto) bem como de realizar a conexão da rede dos gases na estativa, e a ligação elétrica e de aterramento da rede disponibilizada aos conectores da estativa. A configuração dos pontos encontra-se a seguir: TABELA DE PONTOS anexada.

3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 3.1. **SOBRE A GARANTIA DE FÁBRICA:** Deverá ser informado na proposta o prazo de garantia, que deverá ser de pelo menos 12 meses, a contar do início de funcionamento do equipamento.
- 3.2. **SOBRE A ENTREGA DO EQUIPAMENTO:** A entrega dos equipamentos listados deverá ser de responsabilidade da empresa fornecedora, desse modo as propostas encaminhadas deverão estar com o frete na modalidade CIF inclusas no valor final de aquisição. Na proposta será obrigatório descrever o prazo para entrega do equipamento a partir da assinatura do contrato.
- 3.3 **SOBRE AS INSTALAÇÕES:** Deverão estar inclusos nesta proposta os serviços de instalação e pré-instalação dos itens que for necessário.
- 3.4. **SOBRE OS TREINAMENTOS:** Após a instalação, a empresa deverá oferecer treinamento operacional e técnico a quem for indicado pela instituição, conforme quantitativo citado no descritivo do equipamento. Solicitamos também treinamento técnico básico para primeiro atendimento de todos os equipamentos da concorrência para a equipe de Engenharia Clínica, tais treinamentos poderão ser ministrados durante as montagens e instalações dos equipamentos e, no mínimo, abordando os cuidados básicos, rotinas de conservação e boas práticas para o suporte padrão e primeiro atendimento.

3.5. PADRÃO DAS PROPOSTAS: Todas as propostas comerciais encaminhadas deverão estar no padrão da Proponente contendo as seguintes informações:

- Prazo de garantia;
- Prazo de entrega;
- Frete incluso;
- Instalação inclusa;
- Forma de pagamento.

4. RESPONSABILIDADES DA EMPRESA CONCORRENTE

4.1 PROPOSTA COMERCIAL: Para este processo, deverão ser apresentadas propostas nas seguintes modalidades:

- **COMPRA CIF com frete incluso,**
- **LOCAÇÃO/LEASING OPERACIONAL**
- **COMODATO**

Os valores finais deverão incluir impostos vigentes e despesas que incidam direta ou indiretamente no valor do fornecimento para entrega do produto nas instalações do Hospital.

Observação: caso a proponente não possua solução para todas as modalidades solicitadas, favor apresentar proposta apenas da modalidade que trabalha.

4.2 RDP: Preencher integralmente o Formulário RDP - REQUISIÇÃO DE PROPOSTA.

4.3 RDI: Preencher integralmente o Formulário RDI - REQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES.

4.4 FORTEMENTE DESEJÁVEL: Enviar especificações, imagens e materiais complementares que permitam enriquecer a avaliação técnica e a apresentação de seus produtos / solução, tais como:

- Data sheet do(s) produto(s) em sua última versão;
- Catálogo comercial detalhado;
- Especificação técnica dos produtos;
- Imagens/fotos dos sistemas ofertados.

4.5 Tanto o formulário RDP, quanto o RDI deverão ser respondidos no próprio Excel, e enviados sem convertê-los para formato PDF. A empresa Proponente não deve deletar ou acrescentar linhas intermediárias nesse formulário, sob pena de desclassificação. Caso deseje fazer alguma observação ou acrescentar informação que não tenham sido requeridas, as mesmas podem ser apresentadas ao final de cada documento, nas linhas brancas abaixo do formulário.

4.6 As informações técnicas aqui fornecidas podem conter elementos de julgamento subjetivo ou estar incompletas, portanto, as informações deverão ser

integralmente analisadas e revisadas pelas Proponentes de acordo com seu próprio julgamento profissional, inclusive para elaboração das propostas.