

Ao

Governo do Estado do Ceará

Secretaria da Saúde

PREGÃO ELETRÔNICO nº 20250055 – SESA/COEXE

NUP 24001.052782/2024-04

NÚMERO COMPRASNET: 90055/2025

A SAFE SUPORTE A VIDA COMÉRCIO E INTERNACIONAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.675.394/0001-90, com sede à Rua Professor Mário Ramos, nº 20, Bongi, CEP: 50.751-430, Recife/PE, neste ato representada por seu sócio Felipe Andrade Gama de Oliveira, abaixo assinado, vem apresentar pedido de impugnação, referente ao item 1 do Termo de Referência do pregão em epígrafe, na intenção de proporcionar a escolha de equipamento dotado da melhor tecnologia existente e na melhor relação custo/benefício possível, nos termos a seguir:.

A presente impugnação ao edital da licitação em referência fundamenta-se na necessidade de adequação do descritivo técnico do referido item 21, considerando os avanços tecnológicos e as melhores práticas do mercado, porque embora o modelo com 3 cúpulas, braço de monitor, câmera e bateria pareça atraente, temos preocupações técnicas que podem afetar a eficácia e a segurança. Com 3 cúpulas e os adicionais solicitados, o foco pode ficar muito baixo, o que pode causar problemas de altura e acessibilidade.

Nossa recomendação é considerar um modelo que ofereça uma solução mais compacta e eficiente. Esse modelo pode ser complementado com um braço de tela e uma câmera integrada, acima das cúpulas, além de um sistema de backup para garantir a continuidade do serviço.

Gostaríamos de apresentar sugestões de alterações no descritivo do foco cirúrgico do Item 21, para atender às necessidades das 31 salas cirúrgicas em diferentes órgãos e entidades. Embora o Estudo Técnico Preliminar tenha sido realizado, não foram apresentados os dimensionamentos das salas, o que nos levou a considerar uma configuração mais flexível e adaptável.

Diante disso, sugerimos as seguintes características para o foco cirúrgico:

- Foco tipo: cirúrgico de teto
- Cúpula: 2 cúpulas com 24 LEDs por cúpula
- Vida útil dos LEDs: 60.000 horas
- Luminosidade: 160.000 lux
- Temperatura de cor: 3500K-5100K, ajustável em 5 níveis
- Opcionais: braço para monitor cirúrgico e bateria
- Grau de proteção: mínimo IP54

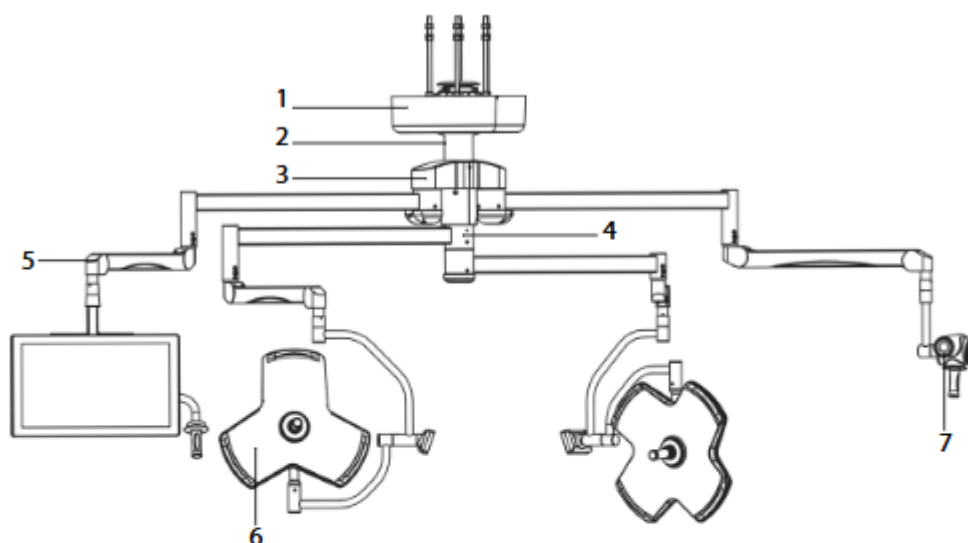
“Foco Tipo: Cirúrgico De Teto, Cúpula: (3) 2 Cúpulas, máximo 24 Lâmpada por cúpula / Vida Útil: Led Min 60.000 H, Luminosidade: Cerca De 160.000 Lux, Articulação: Cúpulas, Braços E Suporte P/ Monitor Articuláveis com giro livre de 360°, Adicional 1: C/ Ajuste Diâmetro Luz entre 140mm a 270mm em cada cúpula E (Dimmer) Intensidade, Ajuste de temperatura de cor entre 3.500K a 5100K Adicional 2: C/ Câmera Vídeo integrada, Adicional 3: C/ Bateria. Grau de proteção mínimo IP54, Adicional 4: Braço para monitor grau médico para tela de até 26 polegadas. Manoplas

facilmente retiráveis sem a utilização de ferramentas e autoclaváveis, Modo de Iluminação ambiente de 8000 LUX, Possibilidade de instalação de 02 (DOIS) braços além dos 02 (DOIS) braços das cúpulas para 02 (DOIS) monitores ou 01 (UM) monitor + 01 (UMA) câmera 4k externa.”

Legenda: Texto **Vermelho** sugerimos retirar do descritivo

Texto **Verde** sugerimos acrescentar ao descritivo

■ Sistema de suspensão modular e câmera no braço de suporte (opcional)



1. Capa de teto
2. Tubo do flange
3. Sistema de suspensão modular (opcional)
4. Conjunto do braço giratório
5. Braço de mola padrão
6. Foco cirúrgico
7. Câmera no braço de suporte (opcional)

***Imagem da solução apresentada como sugestão**

Essa configuração permite a aquisição de um foco cirúrgico de alta qualidade, com opções para serem inseridas posteriormente, mais dois braços considerando as necessidades e dimensões específicas de cada sala cirúrgica.

Essas sugestões estão alinhadas com os princípios de economicidade, eficiência e razoabilidade, previstos na Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a administração pública. Além disso, buscam garantir a melhor relação custo-benefício para a administração pública.



Diante do exposto, solicitamos a revisão do descritivo técnico constante no edital, a fim de garantir que a aquisição atenda plenamente às necessidades da Administração Pública, promovendo maior eficiência, segurança e economicidade no uso dos recursos públicos.

Recife, 25 de fevereiro de 2025

Felipe Andrade Gama de Oliveira
Diretor Executivo
CPF: 038.517.204-40 / RG: 5916028