



Resposta 23/01/2017 14:12:50

Resposta ao Pedido de impugnação enviado pela empresa KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico LTDA: O Recorrente questiona o edital por alegar que, mesmo após alteração do objeto referente ao item 2, conforme pedido anterior de impugnação, alguns equívocos que violam o sentido das licitações ainda permanecem na descrição do referido item. Vejamos abaixo a descrição do item após sua primeira alteração: "FOCO CIRÚRGICO LED DE TETO 2 CÚPULAS (no intervalo de 100.000 LXX- 160.000LXX). Características técnicas mínimas dos Focos LED: composto por 02 (duas) cúpulas, sendo 01 (uma) com pelo menos 500 mm de diâmetro e outra com pelo menos 700mm de diâmetro, sistema construtivo inteiramente selado, acabamento externo fabricado em materiais poliméricos (plásticos de engenharia), alumínio com conjunto de leds, evitando a incidência de sombras na região da focalização, este sistema deve possibilitar um alto rendimento luminoso combinado com baixo consumo de energia, que consiste em uma fonte de luz gerada pelo conjunto de leds, emitindo assim o foco luminoso para o campo cirúrgico. Ambas as cúpulas necessariamente em formato de círculo e de perfil baixo, com geração de luz através de tecnologia de diodos emissores de luz (LEDs). Iluminação isenta de infravermelhos e ultravioletas cada conjunto de braços (incluindo as cúpulas) deve possuir no mínimo 04 articulações com movimentos simultaneamente. Cada conjunto de braços deve ser composto por: braço principal, braço articulado com molas e arco, o movimento do eixo principal de ambos os braços deve ser de no mínimo 360° na horizontal (movimento infinito); o movimento de cada arco deverá ser de no mínimo 360°, cúpula com movimento de no mínimo 95°, controle de intensidade luminosa de cada cúpula alocado no braço, cada cúpula deverá possuir alças laterais de posicionamento não estéril, Conter manopla esterilizável permitindo movimentação das cúpulas em todas as direções pelo próprio usuário sem risco de contaminação, Temperatura de cor deverá ser estável durante todo o procedimento. Deverá propiciar grande iluminação em profundidade aproximadamente 80cm, sem a necessidade de ajuste durante o procedimento cirúrgico. A iluminação gerada pelos LEDs deverá ser completamente regulável sem variação da cor. Deve possuir sistema de controle da estabilidade do fluxo luminoso dos LEDs, de forma que o nível de iluminação não varie ao passar do tempo. Deve assegurar uma vida útil no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas). Ajuste de iluminação deve ser entre no 30% e 100% da luminância total, através de teclado de membrana para cada cúpula em seu respectivo braço. A luz gerada deverá ser circular e homogênea através de feixes de luz sobrepostos. Deve ser separada e independente, removendo assim quaisquer sombras indesejáveis criadas por obstáculos. Características da cúpula de 500 mm: Com no intervalo de (80 Leds a 128 Leds) mais 01 para endoscopia com acionamento independente, luminância (no intervalo de 100.000 LXX- 160.000LXX), à distância de 1 metro da face da cúpula e o campo cirúrgico, ajuste mínimo da iluminação: 30 e 100%, diâmetro do campo luminoso de 175mm, profundidade de iluminação (80 cm a 120 cm), índice mínimo de retribuição da cor (cri): mínimo 95%, temperatura de cor: 4.300 K (±10%), oferecendo condições similares à luz do dia, Características elétricas e mecânicas: Tensão de alimentação: 110 - 220V / 50-60 Hz. Vida mínima útil: no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas) Características da cúpula de 700 mm: Com no intervalo (128Leds e 160 Leds) mais 01 para endoscopia com acionamento independente, luminância (no intervalo de 100.000 LXX-160.000LXX), à distância de 1 metro da face da cúpula e o campo cirúrgico, ajuste mínimo da iluminação: 30 e 100%, diâmetro do campo luminoso 225mm, profundidade de iluminação 80 cm, índice mínimo de retribuição da cor (cri): mínimo 95%, temperatura de cor: 4.300 K (±10%). Características elétricas e mecânicas: Tensão de alimentação: 110 - 220V / 50-60 Hz. Vida mínima útil: no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas), Deverá possuir Registro no Ministério da Saúde e Certificados de Boas Práticas de Fabricação, Comprovação de assistência técnica local e Certificados NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2. Deverá possuir Registro no Ministério da Saúde e Certificados de Boas Práticas de Fabricação, Comprovação de assistência técnica local. Exigências: - Declaração de garantia de no mínimo 01(um) ano peças de reposição e serviços (sem ônus para o HFA) a contar da data de instalação dos equipamentos no setor; -Apresentar manuais de operação e serviço (com diagramas eletrônicos) em português". Após análise do documento de impugnação enviado pela empresa KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico LTDA, a Chefe do Centro Cirúrgico, Sra. Jaqueline Pereira Mota, decidiu por: • não acatar o pedido referente à quantidade de LED solicitada, pois esta quantidade de lâmpadas é um número ideal para que o equipamento funcione com uma baixa força de energia, luminância será efetiva, a fonte usará a quantidade de energia essencial para que o aparelho tenha uma vida útil de qualidade esperada. • acatar ao pedido de retirada de exigência do Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) para o item em questão. Dessa forma, a nova redação para a descrição do item 2 será: "FOCO CIRÚRGICO LED DE TETO 2 CÚPULAS (no intervalo de 100.000 LXX- 160.000LXX). Características técnicas mínimas dos Focos LED: composto por 02 (duas) cúpulas, sendo 01 (uma) com pelo menos 500 mm de diâmetro e outra com pelo menos 700mm de diâmetro, sistema construtivo inteiramente selado, acabamento externo fabricado em materiais poliméricos (plásticos de engenharia), alumínio com conjunto de leds, evitando a incidência de sombras na região da focalização, este sistema deve possibilitar um alto rendimento luminoso combinado com baixo consumo de energia, que consiste em uma fonte de luz gerada pelo conjunto de leds, emitindo assim o foco luminoso para o campo cirúrgico. Ambas as cúpulas necessariamente em formato de círculo e de perfil baixo, com geração de luz através de tecnologia de diodos emissores de luz (LEDs). Iluminação isenta de infravermelhos e ultravioletas cada conjunto de braços (incluindo as cúpulas) deve possuir no mínimo 04 articulações com movimentos simultaneamente. Cada conjunto de braços deve ser composto por: braço principal, braço articulado com molas e arco, o movimento do eixo principal de ambos os braços deve ser de no mínimo 360° na horizontal (movimento infinito); o movimento de cada arco deverá ser de no mínimo 360°, cúpula com movimento de no mínimo 95°, controle de intensidade luminosa de cada cúpula alocado no braço, cada cúpula deverá possuir alças laterais de posicionamento não estéril, Conter manopla esterilizável permitindo movimentação das cúpulas em todas as direções pelo próprio usuário sem risco de contaminação,

Temperatura de cor deverá ser estável durante todo o procedimento. Deverá propiciar grande iluminação em profundidade aproximadamente 80cm, sem a necessidade de ajuste durante o procedimento cirúrgico. A iluminação gerada pelos LED's deverá ser completamente regulável sem variação da cor. Deve possuir sistema de controle da estabilidade do fluxo luminoso dos LED's, de forma que o nível de iluminação não varie ao passar do tempo. Deve assegurar uma vida útil no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas). Ajuste de iluminação deve ser entre no 30% e 100% da luminância total, através de teclado de membrana para cada cúpula em seu respectivo braço. A luz gerada deverá ser circular e homogênea através de feixes de luz sobrepostos. Deve ser separada e independente, removendo assim quaisquer sombras indesejáveis criadas por obstáculos. Características da cúpula de 500 mm: Com no intervalo de (80 Leds a 128 Leds) mais 01 para endoscopia com acionamento independente, luminância (no intervalo de 100.000 LUX- 160.000LUX), à distância de 1 metro da face da cúpula e o campo cirúrgico, ajuste mínimo da iluminação: 30 e 100%, diâmetro do campo luminoso de 175mm, profundidade de iluminação (80 cm a 120 cm), índice mínimo de retribuição da cor (cri): mínimo 95%, temperatura de cor: 4.300 K ($\pm 10\%$), oferecendo condições similares à luz do dia, Características elétricas e mecânicas: Tensão de alimentação: 110 – 220V / 50-60 Hz. Vida mínima útil: no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas) Características da cúpula de 700 mm: Com no intervalo (128Leds e 160 Leds) mais 01 para endoscopia com acionamento independente, luminância (no intervalo de 100.000 LUX- 160.000LUX), à distância de 1 metro da face da cúpula e o campo cirúrgico, ajuste mínimo da iluminação: 30 e 100%, diâmetro do campo luminoso 225mm, profundidade de iluminação 80 cm, índice mínimo de retribuição da cor (cri): mínimo 95%, temperatura de cor: 4.300 K ($\pm 10\%$). Características elétricas e mecânicas: Tensão de alimentação: 110 – 220V / 50-60 Hz. Vida mínima útil: no intervalo (30.000 horas - 60.000 horas). Deverá possuir Comprovação de assistência técnica local e Certificados NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2. Exigências: - Declaração de garantia de no mínimo 01(um) ano peças de reposição e serviços (sem ônus para o HFA) a contar da data de instalação dos equipamentos no setor; - Apresentar manuais de operação e serviço (com diagramas eletrônicos) em português". Ante o exposto, resolvo proferir a seguinte: DECISÃO a) Conhecer e prover, em partes, o pedido de impugnação apresentado pela empresa KSS Comércio e Indústria de Equipamentos Médico LTDA, referente ao Pregão Eletrônico nº 06/2017; b) Fazer as devidas modificações no instrumento convocatório, alterando a data e hora previamente agendadas para o início da sessão pública; c) Divulgar amplamente a presente decisão através do sítio Comprasgovernamentais; e d) Encaminhar a presente decisão para o Recorrente e para quaisquer interessados que o requererem.

[Redacted]