

A

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE.

Hospital Universitário do Oeste do Paraná – HUOP.

Processo e-protocolo nº 21.024.891-9.

Pregão eletrônico 0820/2023.

#### Contrarrazão

Verificamos que a empresa **MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES – MA HOSPITALAR com filial estabelecida à Rua Brigadeiro Franco, 3636 – Curitiba– PR, inscrita sob C.N.P.J. n.º 04.078.043/0003-02,,** apresentou a esta comissão de licitação informações que não são verdadeiras a respeito dos equipamentos ofertados e quanto aos demais documentos técnicos que utilizaram para realizar este Recurso.

Apresentaremos abaixo todas as informações verídicas e pertinentes ao processo de qualificação do equipamento ofertado no certame. Onde validaremos os equipamentos ofertados por nós junto a esta Comissão de Licitação e ao Termo de Referência.

#### Sobre os questionamentos apresentados

- 1) **Verificamos que o concorrente** MONTEIRO ANTUNES apresentou informações técnicas do manual da INPROMED DO BRASIL, isoladamente, sem a devida análise dos complementos técnicos encaminhados ao processo.

#### **Modelo/Versao: FOCO DUPLO MODELO INP 5X5F MASTER COM 320.000 LUX**

Edital solicita “quantidade mínima de 85 (oitenta e cinco) LEDs na sua composição”, no entanto segundo o manual, o item apresenta “contendo ao todo de 5 a 105 LEDs por cúpula”, não especificando a quantidade.

Nos focos SL-300 a iluminação é feita através de um módulo de LEDs de alto rendimento com lentes de convergência, e nos focos INP-MASTER com 3, 4 ou 5 módulos de LEDs, de alto rendimento com lentes de convergência, contendo ao todo de 5 a 105 LEDs por cúpula, todos protegidos por umacapa em material polimérico transparente. Sua temperatura de cor pode variar, nos equipamentos que possibilitam esse ajuste, permitindo a melhor diferenciação da coloração dos tecidos feita pelo cirurgião.


No questionamento acima verificamos que o equipamento utilizado para informação técnica é o modelo INP SL300 e não o modelo INP 5X5F MASTER (que foi o equipamento ofertado no certame);

A variação de leds existente no manual possui caráter informativo da variação permitida para os modelos e equipamentos das linhas INP MASTER e INP SL300. Contudo a qualificação e apresentação comercial das mesmas seguirão os padrões de comercialização conforme o prospecto e propostas comerciais dos itens.



Conforme proposta comercial apresentada podemos verificar claramente o quadro técnico do **foco cirúrgico INP 5X5F MASTER** onde constam todas as informações detalhadas para o item (imagem a seguir), onde poderemos verificar:

- Cada cúpula com 5 MÓDULOS LED (total 10 MÓDULO NO EQUIPAMENTO)
- Cada MÓDULO LED com 21 leds (total 210 leds EQUIPAMENTO)

FOCO CIRÚRGICO MODELO – INP 5X5F MASTER Item 02: Foco Cirúrgico de Teto Duplo	
	
<b>MODELO:</b>	<b>INP 5x5 F-MASTER - TETO DUPLO</b>
Vida Útil dos LEDs (aproximada):	<b>90.000 Horas</b>
Luminância Máxima (Lux) Equipamento:	<b>320.000 LUX</b>
Luminância Máxima (Lux) por cúpula:	<b>160.000 Lux + 160.000 Lux</b>
Temperatura de Cor (K= Kelvin):	<b>3.000 K a 6.000 K (Sim Ajustável)</b>
Índice de Reprodução de Cor (Ra):	<b>95 ±5</b>
Índice de Reprodução de Cor Específica (R9):	<b>97 ±2</b>
Diâmetro do Campo (por cúpula): **	<b>100-360 mm</b>
Profundidade do Campo: (por cúpula) **	<b>1500 mm</b>
Diâmetro da(s) Cúpula(s):	<b>710 mm</b>
Tensão de Alimentação:	<b>110-127 V / 220-230V</b>
Número do Registro ANVISA:	<b>80131170002</b>
Qdade de LEDs Equipamento:	<b>210 LEDS</b>
Qdade Total de Lentes Colimadoras Equipamento:	<b>210 LENTES</b>
Grau de Proteção do Equipamento:	<b>GRAU IP54</b>
Potência VA Total do Equipamento:	<b>270 VA</b>
Manoplas Por Equipamento:	<b>2 padrões e 4 extras, total de 6 (seis) unidades.</b>

**\*\* Sendo assim gostaríamos de finalizar as defesas destes tópicos informando que esta argumentação é improcedente.**

- 2) “O Edital Solicita “O foco cirúrgico deverá possuir os seus comandos individuais por cúpula, em LCD com membrana em policarbonato de fácil higienização, garantindo assim maior resistência ao produto. Sendo eles: Liga/Desliga, Modo Endo, Ajuste de Temperatura de Cor e Dimmer (controle da intensidade luminosa 2 com pelo menos 8 graduações). O Dimmer (controle da intensidade luminosa com pelo menos 8 graduações)” no manual, não especifica o número de graduações, apenas relata que são ajustadas para mais ou menos.”

Quanto a variação do “Dimmer” intensidade luminosa, verificamos situação do manual sendo apresentada de forma clara ao usuário os posicionamentos e funcionalidades de todo o painel de comandos do equipamento. E verificamos que na proposta comercial ofertada as funcionalidades, posicionamentos, localização e demais condições existentes no equipamento ofertado:

- **O Painel de Comando** dos focos cirúrgicos da **linha INP MASTER** é individual por cúpula e poderá estar localizado no braço de sustentação das cúpulas ou no garfo. O Painel de Comando é do tipo LCD sendo protegido por membrana em policarbonato. Os comandos são precisos e com facilidade de operação pelos usuários.
- **Os comandos integrados** ao equipamento facilitam o acesso dos usuários durante os procedimentos cirúrgicos e a instalação dos equipamentos. São os estes os comandos existentes no painel de comando: Regulador de Intensidade Luminosa (Dimmer) que permite o ajuste da potência luminosa entre 0% a 100% da potência da cúpula com até 9 níveis de intensidade; Liga Desliga da Cúpula; Ajuste da temperatura de Cor e Modo Endo com Dimmer;



Abaixo apresentamos imagens com variação existente em até 9 níveis conforme proposta comercial:  
(apresentaremos imagens dos níveis: 01 – 05 – 09)



- Sendo importante ressaltar que o Hospital Universitário possui mais de um foco cirúrgico INP 5X5F MASTER em utilização e poderão confirmar todas as informações aqui apresentadas na nossa proposta e manual.

**\*\* Sendo assim gostaríamos de finalizar as defesas destes tópicos informando que esta argumentação é improcedente.**

**\*\* Solicitamos que os senhores considerem os manuais e registros dos equipamentos conforme documentação apresentada em nossas Habilitações**

**Finalizamos esta defesa solicitando que esta comissão de licitação realize o aceite e habilitação dos equipamentos por nós ofertados, para o ITEM 02 (FOCO TETO DUPLO) deste certame.**

Pinhais, 11 de dezembro de 2023.

---

**Next Medical Com. e Repres. de Prod. Médicos Ltda.**  
**Fabricio Simão da Silva.**  
**C.P.F.: 024 438 519-07**