

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 **KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA**, inscrita sob CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28, 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 dos equipamentos ofertados 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) Quanto ao Grau de Proteção IP54.

A fabricante INPROMED DO BRASIL, submeteu seus equipamentos junto ao **INMETRO** onde foram realizados todos os testes de qualificação do produto. Abaixo apresentamos a certificação INMETRO, junto a certificadora TUV, onde podemos verificar a veracidade das informações quanto ao grau IP54. **(Em anexo ao processo: Certificado: TÜV 22.0758 revisão 03, conforme já consta na documentação de habilitação.)**

NORMAS: ABNT NBR IEC 60601-1:2010+Emenda 1:2016; ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017; ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emenda 1:2020; ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010+Emenda 1:2014 (cláusulas 4.1, 4.5.2, 4.5.3); ABNT NBR IEC 60601-2-41:2012+Emenda 1:2014 De acordo com as prescrições da Portaria 384 de 18 de dezembro de 2020 – INMETRO. Nos termos da Resolução – RDC n.º 549 de 30 de Agosto de 2021 – ANVISA.

Verificamos que o julgamento realizado pelo concorrente do produto está completamente equivocado e que não possui veracidade, pois verificamos que a KSS apresentou:

- a) Imagens antigas dos nossos equipamentos, com argumentações para desclassificação de tópicos que nem se quer estão no termo de referência;
- b) **Embasamento técnico com “base” em “deduções” e especulações realizadas pela KSS** junto aos equipamentos INPROMED, Linha INP MASTER (TETO DUPLO e AUXILIAR). Realizando argumentações sem o correto conhecimento de projetos mecânicos e técnicos dos equipamentos INPROMED;

2) Quanto a argumentação do grau de luminosidade ITEM 05 – FOCO AUXILIAR:


Abaixo iremos apresentar abaixo as informações que validam o modelo **INP 4F MASTER AUXILIAR COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA**, como sendo um equipamento que atende plenamente o Termo de Referência. Pois conforme documentação encaminhada a esta comissão junto com a Habilitação (MANUAL, INMETRO, DESCRITIVO TÉCNICO/CATÁLOGO) é o **modelo INP 4F MASTER AUXILIAR**, marca INPROMED DO BRASIL, é um foco cirúrgico com potência luminosa máxima de **160.000 lux quando aferido a 1 metro de distância entre a fonte luminosa e o alvo iluminado, atendendo plenamente todos os requisitos apresentados no termo de referência.**

Quanto ao quadro técnico apresentado na página **10 do recurso do concorrente KSS**, verificamos que são questionadas as características de quanto ao percentual *(%) existente junto as informações de potência luminosa (LUX). As quais são parametrizadas e exigidas as divulgações conforme os órgãos reguladores (ANVISA E INMETRO). Sendo que esta situação comum em todos os equipamentos que passam por certificações como INMETRO.

Vejam que a própria **KSS possui situação similar em seu manual: *(%) “ tolerância/variação”** apontadas por eles como sendo negativo aos equipamentos: (Imagem parcial do quadro de características técnicas KSS, página 19 manual);

Dados Ópticos	SKYLED 65	SKYLED 120	SKYLED 160	TOLERÂNCIA
Iluminância máxima a 1m (E _c) [klx]	65	120	160	±10%
Temperatura de Cor Mínima [K]	4000	3000		+300
Temperatura de Cor Máxima [K]	5000	6000		±300
Padrões de Temperatura de Cor [K]	4500	3000 - 3500 - 4000 - 4500 - 5000 - 6000		±300
Outros ajustes de Temperatura de Cor [K]	4300	3200 - 3800 - 3900 - 4300 - 4600 - 5100 - 5500 - 5600		±300
Diâmetro do campo luminoso d50 [mm]	194	180	180	±10%
Diâmetro do campo luminoso d10 [mm]	323	320	320	±10%
d50/d10 [%]	> 55	> 55	> 55	-
Profundidade do campo luminoso à 20% de E _c [mm]	2850	1736	1332	±10%
Profundidade do campo luminoso à 60% de E _c [mm]	1550	1040	790	±10%
Índice de reprodução de cor geral [Ra]	98	98	98	+3
Índice de reprodução de cor específica [R9]	98	98	97	±3
Irradiância E _e a 1m [W/m ²].....	211	400	544	±10%
Razão da Irradiância a 1m e Iluminância E _e /E _c [mW/m ² /lx]	3,2	3,1	3,4	±0,4
Irradiância Máxima E _e a 0,20m [W/m ²].....	502	-	-	±10%
Irradiância Máxima E _e a 0,75m [W/m ²].....	-	471	-	±10%
Irradiância Máxima E _e a 0,83m [W/m ²].....	-	-	590	±10%
Razão da Irradiância Máxima e Iluminância E _e /E _c [mW/m ² /lx]	3,2	3,7	3,7	±0,4

FOCO DE TETO SKYLED



Grupo KSS

Solicitamos que esta comissão de licitação compreenda que os órgãos, como INMETRO, realizam diversos testes técnicos e eletrônicos nos equipamentos durante a avaliação. E os testes são realizados dentro de ambientes e estruturas técnicas de alta qualidade técnica (ambiente, equipamentos de aferição, calibração, regulamentação). E os parâmetros apresentados com +/-10% ou até mesmo outro percentual de variação pode ser incluído pelos Órgãos Reguladores para que existam parâmetro da boa utilização e bom uso dos equipamentos dentro dos testes realizados por eles (INMETRO).

Sendo assim gostaríamos de finalizar a defesa deste tópico informando que esta argumentação é improcedente.

3) Quanto a questão da dissipação:

Sim, os equipamentos INPROMED DO BRASIL trabalham com sistema de dissipação, em alumínio, forma adequada e eficiente de dissipação individual junto aos componentes eletrônicos. Trazendo maior qualidade e maior vida útil aos equipamentos.

- 4) A questão de isolamento dos bulbos** é existente e necessária para não haver contato do usuário e permitir o efetivo Grau IP54 da cúpula. Situação de isolamento normal entre todos os fabricantes de focos cirúrgicos.

Mais uma Verificamos que o a má interpretação do manual, com a apresentação de argumentações infundadas e ilustrações que nem mesmo retratam o nosso equipamento, permitiu a KSS a abertura de questionamentos improcedentes junto aos focos de teto e auxiliar.

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

Verificamos ainda que na **página 11 deste Recurso** a empresa KSS utiliza imagens não pertencentes aos equipamentos Inpromed e ainda solicita a desclassificação de uma empresa chamada **“EQUIPASAÚDE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA”**. Realmente mostrando que o Recurso foi elaborado de forma a prejudicar o bom andamento do certame.

Sendo assim gostaríamos de finalizar a defesa deste tópico informando que esta argumentação é improcedente.

**** Solicitamos que os senhores considerem os manuais e registros dos equipamentos conforme documentação apresentada em nossas Habilitações, pois os documentos anexados pelo concorrente não pertencem aos modelos de equipamentos ofertados por nós.**

Finalizamos esta defesa solicitando que esta comissão de licitação realize o aceite e habilitação dos equipamentos por nós ofertados, para os itens 2 (foco cirúrgico de teto duplo) e 5 (foco cirúrgico auxiliar) 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