



Município de Ijuí – Poder Executivo
Secretaria Municipal da Saúde
Unidade de Pronto Atendimento 24 horas Dr. Martin César Agnoletto



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIPAMENTO DE RAIOS-X COMPLETO COM CONJUNTO DE PLACA DIGITALIZADORA (ITEM1).

Conforme edital, o item **CAPACIDADE TÉRMICA DO TUBO**, é exigido **320 KHU ou maior**, e a empresa vencedora, cita-se **LOTUS HEALTHCARE** apresenta uma proposta com a capacidade térmica do tubo 300KHU, o que se configura inferior ao exigido.

Vale destacar que capacidade térmica do anodo/tubo é extremamente importante para evitar o superaquecimento do tubo e as consequentes paradas na realização da rotina de exames, ou seja, com uma capacidade térmica maior o equipamento estará sempre pronto para a realização de novos exames, mesmo que o exame anterior tenha exigido o uso de uma dose mais alta (o que pode superaquecer o tubo e consequentemente travar o equipamento).

Além disso, essa capacidade térmica do anodo maior também garante uma maior durabilidade do mesmo, uma vez que o mesmo não estará trabalhando constantemente no seu limite térmico.

Sendo assim, **concluimos que a empresa supracitada NÃO atende as exigências do edital.**

Observamos ainda que, no edital foi exigido um **grau de proteção IP da placa digitalizadora de 67 ou maior**, e a empresa **LOTUS oferece uma placa com IP 56, o que também não contempla a exigência do edital.**

A proteção IP é de suma importância para a segurança e proteção da placa, protegendo contra poeira, água e fluídos como sangue ou secreções que podem danificar o sistema eletrônico da placa. O IP67 permite que a placa seja submetida temporariamente a submersão para casos de limpeza, dessa forma evitando ao máximo o risco de contaminação cruzada entre pacientes. O IP 56 oferecido pela LOTUS não oferece proteção segura contra poeira, nem permite submersão em líquidos desinfetantes, para a total assepsia da placa após contaminação, expondo assim os pacientes a um risco desnecessário de contaminação, e também a placa a danos em seus componentes eletrônicos,

A maior vedação da placa, além de segurança na hora limpeza da mesma, traz maior durabilidade do equipamento. Sem mais para o momento.

Tiago Rakoski Zientarski
Coordenador da RUE Municipal

Paulo Ricardo Fidencio
Supervisor Técnico Radiologia SMS

Tiago Rakoski Zientarski
Enfermeiro COREN/RS 151097
Coordenador RUE Municipal
SMS - IJUÍ/RS

Paulo Ricardo Fidencio
Sup. Tec. Radiologia
CRTR/RS 063531