



Santo Ângelo/RS, 25 de julho de 2024.

Em resposta a empresa PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA., CNPJ sob o n. o 58.295.213/0021-11, após suas solicitações de esclarecimentos:

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO I
PROCESSO Nº 002/2024 | CONVÊNIO Nº 2838/2024**

Pedido de Esclarecimento:

Solicita o descritivo: “Consumo zero de hélio (zero boiloff) em condições ideais de trabalho.”

Sugestão: Para não haver dúvidas, pede-se a melhoria do texto permitindo a participação do magneto selado sendo, preferencialmente Zero Helium boil-off ou tecnologia similar que não necessite de recarga de hélio em condições ideais de trabalho. Reforçando que a tecnologia de magneto selado elimina riscos relacionados ao hélio proporcionando benefícios técnicos, segurança operacional e financeira para o serviço de ressonância magnética. Desta forma, recomenda-se também que, caso o equipamento ofertado possua o sistema criogênico que necessite de recarga com Hélio líquido, o mesmo deverá ter alarme de segurança contra vazamento, ter o seu Início de funcionamento com no mínimo 85% do volume total de Hélio líquido, e a empresa vencedora do certame deverá garantir a reposição de hélio líquido e restabelecimento operacional do sistema sem encargos para a CONTRATANTE, durante o período de garantia e futuros contratos de manutenção, independentemente do tipo de procedimento, seja consumo regular por falta de energia ou refrigeração, perda de hélio por fim de vida útil da cold head, via quench forçado, espontâneo ou durante abastecimento.

RESPOSTA: O descritivo não limita a tecnologia de magneto, logo, será aceito magneto selado. Quanto à sugestão de solicitação de 85% do volume total de hélio, não será realizada a alteração, permanecendo o descritivo sem alterações.

Solicita o descritivo: “Equipamento com FOV de no mínimo (50 X 50 X 45) cm.”

Sugestão: Certificando que a especificação solicita um equipamento de ressonância com capacidade de realizar procedimentos de alto desempenho técnico e clínico, recomenda-se a melhoria do FOV mínimo para 50x50x50 cm garantindo que o sistema possui mais homogeneidade e robustez do sistema de gradiente permitindo estudos mais rápidos e com mais capacidade diagnóstica.

RESPOSTA: A Philips atende a solicitação realizada no descritivo, portanto não existe necessidade de alteração no tamanho do FOV.

Solicita o descritivo: “Sistema de Gradientes não ressonante, com intensidade de gradiente por eixo de no mínimo de 35 mT/m, e slew rate de no mínimo 140 mT/m/s;”



Sugestão: A especificação do sistema de gradientes solicitada no TR é exclusiva de apenas um fabricante, causando desequilíbrio técnico e financeiro para todos os demais fabricantes, inclusive a Philips portanto, pede-se a revisão da especificação mínima para intensidade de 33mT/m e Slew Rate de 120T/m/s, sem nenhum prejuízo técnico e clínico à solução, ressaltando que estes valores são reais e não equivalentes, garantindo alto desempenho técnico e clínico;

RESPOSTA: Considerando que o fornecedor sugere alteração no descritivo, que torna as características técnicas solicitadas inferior ao solicitado. Considerando que o solicitado não é exclusivo de um único fabricante, pois é solicitado como características **mínimas**, ou seja, superiores são aceitas. Considerando que o fornecedor possui equipamento com característica de gradiente 45 mT/m, e slew rate 200mT/m/s, que atende ao descritivo. Logo, não será aceito o pedido de alteração. Portanto o fornecedor deve ofertar um modelo que atenda as especificações.

Solicita o descritivo: “01 X Bobina flexível tamanho grande ou similar para exames tornozelo, joelho, ombro, antepé, cotovelo, punho de no mínimo 16 elementos. 01 X Bobina flexível tamanho média ou similar para exames tornozelo, joelho, ombro, antepé, cotovelo, punho de no mínimo 1 canais. 01 X Bobina, dedicada e rígida de uso exclusivo para exames de joelho com pelo menos 1 elementos e tecnologia de aquisição paralela.”

Sugestão: A especificação relacionada a bobinas limita a ampla participação dos fabricantes incluindo a Philips. Pede-se a exclusão do texto referente a bobina dedicada e rígida exclusiva para joelho pois as soluções flexíveis anteriores atendem perfeitamente a demanda clínica e ainda possui benefícios em relação as bobinas rígidas, sendo mais leves e versáteis, ampliando o acesso a saúde onde as bobinas se adaptam a anatomia do paciente, deste o pediátrico até o bariátrico, proporcionando ganhos de relação sinal-ruído pela proximidade dos elementos de captação de sinal com a área de estudo e mantendo padrão de qualidade de imagem independente das características físicas do paciente.

RESPOSTA: A bobina de joelho tem grande demanda de uso, por consequência a probabilidade de ser danificada é maior, por este motivo solicitamos dois tipos de bobinas que realizem exame de joelho. Podemos realizar a alteração da descrição, conforme abaixo:

Descrição: “01 X Bobina, dedicada e rígida de uso exclusivo para exames de joelho”

Nova descrição: 01 X Bobina, dedicada e rígida de uso exclusivo para exames de joelho, ou dobrar a quantidade de bobina flexível tamanho médio fornecidas.

Solicita o descritivo: “Capacidade para armazenar em disco rígido no mínimo de 1.120.000 imagens com matriz 256x256;”

Sugestão: Para isonomia do processo e ampla participação, pede-se a revisão da especificação mínima referente a capacidade de armazenar imagens para 600.000 com matriz 256x256, esta especificação atende plenamente a função do console de operações que é dedicado para aquisição de imagens e execução de exames, é recomendado que a excelentíssima instituição disponha de outros componentes para armazenamento de imagens e revisão dos exames como PACS, servidor, etc.;



RESPOSTA: Como a sugestão não impacta na rotina de realização dos exames, podemos realizar a alteração da descrição, conforme abaixo:

Descrição: “Capacidade para armazenar em disco rígido no mínimo de 1.120.000 imagens com matriz 256x256;”

Nova descrição: “Capacidade para armazenar em disco rígido no mínimo de 600.000 imagens com matriz 256x256;”

Henrique Sedrez Garcia

Eng. Clínico
CREA RS232584

Mario Cesar Martins

Assessoria Técnica
CPF: 245.830.468-04

Renato Salzano

Provedor/Presidente
CPF: 375.824.610-53