



**Processo: 1643/22**

**Pregão Presencial nº 017/2022**

Aquisição de 01 (um) Aparelho de Ressonância Magnética Emenda Parlamentar Relator geral - Convênio 919846/2021 para o Instituto do Coração - HCFMUSP.

## **Pedido de Esclarecimento**

**EMPRESA GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. – 05/08/2022**

**Obs: Respostas em Azul.**

*A empresa **GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA** pessoa jurídica de Direito Privado, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Magalhães de Castro, nº 4.800, Cidade Jardim Corporate Center, Continental Tower, 12º andar, São Paulo, SP - CEP 05502-001, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.029.372/0001-40, interessada em participar do **PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 017/2022 - PROCESSO Nº 1643/2022 - Convênio 919846/2021** vem através desta solicitar esclarecimentos:*

### **DAS RAZOES DO ESCLARECIMENTO/SUGESTÃO**

#### **I- DO PRAZO PARA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS**

*Atualmente enfrentamos um cenário global desafiador e instável nas cadeias de suprimento em diversos segmentos, e para equipamentos médicos não é diferente. Passamos por um momento de aumento dos tempos de produção e logística globalmente, assim como está ocorrendo em outros segmentos como eletroeletrônicos, embalagens e carros, por exemplo. A falta de insumos associados aos altos custos segue como a principal preocupação das indústrias. Uma eventual necessidade de mais medidas restritivas podem adiar uma possível estabilização das cadeias produtivas no mundo. Nesse cenário, os semicondutores ganharam contornos de símbolo da crise, como gargalo global.*

Compras – Fundação Zerbini

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 - Cerqueira César - São Paulo - SP- Cep: 05403-900

Fone da área: (11) 2661-5701 ou 5702 [www.zerbini.org.br](http://www.zerbini.org.br)



*Como exemplo, o fornecimento de matéria prima para chips que afetou os negócios das fabricantes de automóveis, preteridas em face da crescente demanda de outros setores, como o da saúde, eletrônicos, computadores e smartphones. Tendo em vista o cenário exposto macroeconômico mundial, solicitamos a alteração do prazo de entrega para 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados a partir da assinatura do termo de contrato.*

*Solicitamos portanto a dilatação do prazo de entrega para que possamos participar desta licitação e o órgão se beneficiar da ampla concorrência, obtendo assim a proposta mais vantajosa.*

**Resposta:** Considerando o tamanho do lote de apenas 01 unidade, e que o processo é para fornecimento local, mantemos o prazo de entrega de 120 dias.

## **ii – Acessórios**

*Mesa destacável acessória ou tampo em conjunto com trolley para tornar mais ágil a troca e o posicionamento dos pacientes;*

**Esclarecimento:** O sistema de mesa acessória ou trolley permite o mesmo fluxo de trabalho se comparado a uma maca acessória compatível com ambiente de ressonância e atende as exigências do edital com relação a troca e o posicionamento ágil dos pacientes.

*Para melhor equalização do certame, solicitamos autorização para ofertar uma maca destacável acessória compatível com ambiente de ressonância.*

**Resposta:** A mesa destacável acessória ou a solução do tampo com trolley são soluções mais apropriadas para movimentação do pacientes, melhorando o fluxo da sala além de preservar a integridade de acessórios e componentes frágeis que podem ser danificados em caso de choque com a maca. Solicitamos ao licitante seguir conforme edital.

## **iii - Sistema de Gradiente:**

*Intensidade por eixo (x,y e z) mínimo de 33 mT/m. Slew Rate mínimo de 200 T/m/s*

**Esclarecimento:** Intensidade mínima de gradientes por eixo (X, Y, Z) durante 100% do tempo de sequência: maior ou igual a 44mT/m (valor real ou equivalente por eixo); Taxa de variação em tempo real “SLEW RATE” mínimo por eixo (X, Y, Z) durante 100% do tempo de sequência: maior ou igual a



200 T/m/s ou maior (valor real ou equivalente por eixo);

**Justificativa:** O Gradiente destina-se a permitir a localização espacial do sinal de RM, bem como a variação no campo magnético mais linear possível numa dada direção (X, Y e Z). Essas três direções de aplicação dos gradientes são necessárias para codificar a origem espacial do sinal e assim formar imagens bidimensionais 2D e tridimensionais 3D. Novas tecnologias introduzidas recentemente permitem que gradientes com menores valores nominais de amplitude Slew Rate apresentem desempenho equivalentes de geração anterior com maior valor nominal de amplitude Slew Rate. Esse ganho permitido é obtido através de um menor consumo de energia mantendo a eficiência e qualidade dos exames, bem com valores de TRs e TEs compatíveis.

Vale lembrar que o Gradiente de 33 mT/m já é o padrão em Ressonância Magnética de bore de 60 cm. Porém, em Ressonâncias com bore de 70 cm, é recomendado um Gradiente com maior potência para compensar a maior distância do Magneto ao seu isocentro.

Resposta: A empresa já atenderá o gradiente de 33mT/m ofertando equipamento com gradiente de 44mT/m, portanto, não há necessidade de ajuste de edital.

#### **iv – conformidade do local:**

Caso haja necessidade de readequação / serviços sob responsabilidade da contratada segue as condições, serão aceitas?

Serão emitidas notas fiscais separadas devido a distinção tributária (equipamento e obras).

Equipamentos - Nota Fiscal emitida por: GE HEALTHCARE DO BRASIL COM E SERV P/ EQUIP. MED HOSPIT LTDA-CNPJ: 00.029.372/0002-21. End: Av. Vereador Joaquim Costa, 1405-Contagem-MG -CEP: 32.150-240

Serviços (adequações) - Nota Fiscal emitida por nossa filial: GEHC-CNPJ: 00.029.372/0003-02. End: Av. Marcos Penteado de Ulhôa Rodrigues, 690, Galpão 5 e 8, andar 02-Sala 2122-Barueri-SP-CEP:06460-040

Resposta: Por exigência de prestação de contas com o Ministério da Saúde, não serão aceitos faturamentos em outro cnpj diferente do que foi proclamado vencedor da sessão. Solicitamos ao licitante seguir conforme edital.

Equipe Técnica - InCor