

São João del Rei, 06 de fevereiro de 2025.

Of.065.fev.2025

Para

GE

**Resposta: Pedido de impugnação
PROCESSO ANÁLOGO AO LICITATÓRIO
EDITAL Nº 03/2025**

Prezados (as) Senhores (as),

Conforme solicitado esclarecemos abaixo sobre o **PROCESSO ANÁLOGO AO LICITATÓRIO, EDITAL Nº 03/2025:**

DOS FATOS

Item 1:

Onde diz: Diâmetro do magneto $\geq 60\text{cm}$

Adequar para: Diâmetro do magneto $\geq 70\text{cm}$

Item 2: Gradientes

Onde se lê

Intensidade máxima: $\geq 30\text{mT/m}$

Slew rate $\geq 100\text{ T/m/s}$

Adequar para:

Intensidade máxima: $\geq 33\text{mT/m}$

Slew rate $\geq 125\text{ T/m/s}$

Item 3:

Onde diz: Mínimo de canais:

Mínimo 16 canais independentes com possibilidade de upgrade

Adequar para: Mínimo 32 canais independentes com possibilidade de upgrade

ANÁLISE

Essa análise poderá ser feita sob dois aspectos fundamentais:

1. Técnica;
2. Mercadológica.



santacasajdr



ass.adm.santacasa@gmail.com



santacasadelrei.com.br



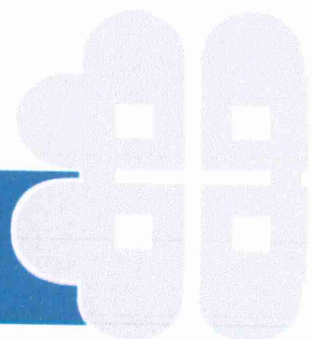
32 3379-2000 | Fax: 3379-2051



Av. Tiradentes, 389 - Centro - São João Del Rei - MG - CEP: 36.307-346



Santa Casa da Misericórdia de São João del Rei - CNPJ 24.729.097/0001-36



Na parte técnica, o edital conforme demonstrado pela referida empresa já contém as alterações solicitadas uma vez que no item acima respectivamente:

1. O edital diz que o diâmetro interno do magneto deva ser maior ou igual a 60 (cm), ora, 70 é maior que 60 e, portanto, a referida empresa está dentro da faixa estipulada;
2. No quesito gradiente temos uma intensidade do edital maior ou igual a 30 (mT/m) e da mesma maneira que da forma anterior, a empresa solicita alteração para 33 (mT/m), valor esse que já se encontra adequado ao edital. Em relação ao Slew Rate idem pois o edital diz ser maior igual a 100 (T/m/s) e a empresa oferta 125 (T/m/s).
3. Aqui, também como anteriormente, tem-se um mínimo de 16 canais e que se a empresa optar por entregar a mais será aceito.

Na parte mercadológica, o entendimento é de restrição de empresas.

A especificação atual foi elaborada com base em critérios técnicos e operacionais que garantem a melhor adequação do equipamento às necessidades institucionais. Além disso, a manutenção do descritivo técnico:

Assegura a Competitividade e a Isonomia

A modificação das características pode restringir a participação de outras empresas aptas a fornecer equipamentos igualmente qualificados, limitando a concorrência e contrariando os princípios da isonomia e da ampla competitividade, conforme previsto na legislação vigente.

Evita a Restrição Indevida da Concorrência

A exclusão de fornecedores pode resultar em aumento de custos, reduzindo as opções disponíveis e comprometendo a transparência e eficiência do processo de aquisição. O mercado dispõe de diversas soluções tecnológicas compatíveis com as necessidades do projeto, sendo essencial garantir uma concorrência justa.

Mantém o Foco na Qualidade e Eficiência Operacional

O descritivo técnico foi elaborado para atender às exigências operacionais e clínicas, garantindo que a escolha do equipamento seja baseada em critérios técnicos e não em requisitos que favoreçam um único fabricante.

CONCLUSÃO

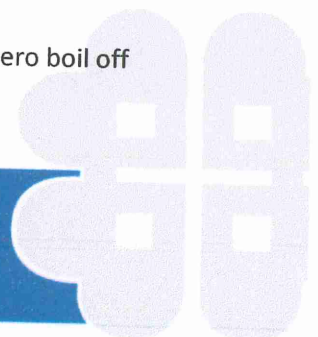
Itens inalterados.

DOS FATOS

Onde diz: Preferencialmente magneto selado. Serão aceitos também magnetos zero boil off desde que o fornecedor se comprometa a custear as recargas quando estas forem necessárias por um período não inferior a 10 anos após instalação do equipamento. (emitir termo de compromisso)

Adequar para: Preferencialmente magneto selado. Serão aceitos também magnetos zero boil off

e



Justificativa: Os equipamentos zero boil off dentro das condições normais de funcionamento não consomem hélio e magneto selado de 60cm é característica de fabricação de uma única empresa portanto mostra direcionamento do certame.

ANÁLISE

Como poderia haver direcionamento sendo que há duas opções em relação ao assunto magneto? E se está direcionado, a GE não mencionou para qual empresa.

Se a referida empresa não possui o magneto selado, pode então ofertar o magneto zero boil-off.

E se não há vazamento dentro das condições normais de funcionamento, não há problema em se emitir o termo de compromisso.

Vale a pena salientar que esse item foi alterado em solicitação da empresa CANON anteriormente conforme demonstrado abaixo:

AONDE SE LÊ:

“Preferencialmente sistema de magneto selado. Serão aceitos também magnetos Zero Heliumboil-off, desde que o fornecedor se comprometa a custear as recargas quando estas forem necessários, por um período não inferior a 10 anos após a instalação do equipamento (Emitir Termo de Compromisso) ”;

LEIA-SE:

“Preferencialmente sistema de magneto selado. Serão aceitos também magnetos Zero Heliumboil-off, desde que o fornecedor se comprometa a custear as recargas quando estas forem necessários, por um período não inferior a 10 anos após a instalação do equipamento (Emitir Termo de Compromisso). As recargas deverão ocorrer exclusivamente nos casos em que a perda tenha ocorrido devido a falha no equipamento”;

CONCLUSÃO

Item inalterado após solicitação da CANON.

DOS FATOS

Esclarecimento:

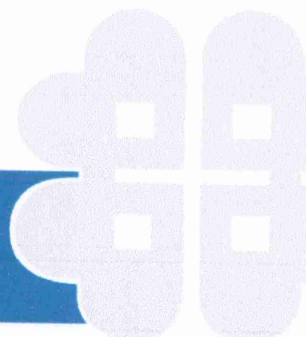
Acessórios:

Onde diz: Transformador isolador de tensão

Justificar a necessidade e deixar claro qual a tensão da energia do site pois nosso equipamento trabalha com tensões distintas de acordo com a necessidade do projeto.

ANÁLISE

Vamos entender para que servem os transformadores isoladores de tensão



Os transformadores isoladores de tensão são componentes essenciais em sistemas de ressonância magnética e são usados por diversos motivos técnicos e de segurança. Podemos elencar as principais conforme visualizado abaixo:

1. Segurança do Paciente e da Equipe

Proteção contra choques Elétricos: Um transformador isolador oferece uma barreira de segurança ao separar eletricamente os circuitos de entrada e saída, reduzindo o risco de choques elétricos para pacientes e operadores.

Minimização de Correntes de Fuga: Ele ajuda a limitar a quantidade de corrente elétrica que pode escapar acidentalmente para partes metálicas do sistema e atingir o paciente.

2. Proteção do Equipamento

Isolamento Elétrico: Protege o equipamento de variações de tensão e picos elétricos na rede de fornecimento, que podem danificar componentes sensíveis do sistema, evitando custos de reparo ou substituição.

3. Qualidade da Imagem

Redução de Interferências: Ao isolar eletricamente o equipamento, o transformador ajuda a reduzir interferências eletromagnéticas que poderiam degradar a qualidade das imagens produzidas pela ressonância magnética.

4. Eficiência Operacional

Estabilidade de Energia: Proporciona uma alimentação de energia mais estável, o que é crucial para o funcionamento contínuo e preciso de equipamentos de ressonância magnética altamente sofisticados.

A tensão atualmente disponível ao equipamento em uso é de 380 (V) trifásico – 60 (Hz).

CONCLUSÃO

Item inalterado.

DOS FATOS

Esclarecimento:

Onde diz:

Estabilizador de tensão compatível com a potência do equipamento de ressonância.

Adequar para:



santacasasjdr



ass.adm.santacasa@gmail.com



santacasadelrei.com.br



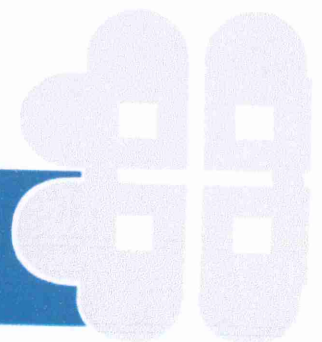
32 3379-2000 | Fax: 3379-2051



Av. Tiradentes, 389 - Centro - São João Del Rei - MG - CEP: 36.307-346



Santa Casa da Misericórdia de São João del Rei - CNPJ 24.729.097/0001-36



Estabilizador de tensão compatível com a potência do equipamento de ressonância caso recomendado pelo fabricante.

Justificativa: os nossos equipamentos possui sistema de estabilização interna onde não há necessidade e não recomendamos a utilização de estabilizador externo em nosso equipamentos.

ANÁLISE

Primeiramente vamos entender do que se trata o estabilizador de tensão para a ressonância magnética.

O estabilizador de tensão é projetado para garantir a qualidade do fornecimento de energia que alimenta o equipamento, garantindo assim um funcionamento estável e preciso. Abaixo seguem alguns motivos para a utilização de estabilizadores de tensão:

1. Proteção contra Flutuações de Tensão

Regulagem de Voltagem: Estabilizadores asseguram que a tensão fornecida permaneça constante, mitigando variações que podem ocorrer na rede elétrica e que possam danificar componentes sensíveis do equipamento.

2. Prevenção de Danos ao Equipamento

Proteção Contra Picos de Tensão: Eles protegem o equipamento de surtos de energia e picos de tensão que podem ocorrer, por exemplo, durante tempestades ou falhas na rede elétrica, prevenindo falhas e prolongando a vida útil do equipamento.

3. Manutenção da Qualidade da Imagem

Operação Estável: As flutuações na energia elétrica podem afetar a precisão dos scans, resultando em imagens de baixa qualidade. Um estabilizador de tensão ajuda a manter um fluxo constante de potência, essencial para a qualidade das imagens geradas.

4. Redução de Tempo de Inatividade

Minimização de Interrupções: Ao prevenir problemas de voltagem, eles ajudam a evitar desligamentos inesperados ou necessidade de reinicializações, garantindo que a máquina permaneça operando sem interrupções desnecessárias.

Dito isso, vamos a análise. A empresa GE cita em sua justificativa que já possui internamente um estabilizador de tensão. Ao sugerir que o texto seja alterado para "em caso de recomendação do fabricante" a mesma se torna ambígua em sua alegação.

CONCLUSÃO

Item inalterado.

DOS FATOS

Edital solicita: 120 dias após a assinatura do contrato de compra do equipamento – pagina 07 do edital e página 04 do edital – item 10.1 – menciona prazo de 20 dias. Qual o prazo correto?



santacasasjdr

ass.adm.santacasa@gmail.com

santacasadelrei.com.br

32 3379-2000 | Fax: 3379-2051

Av. Tiradentes, 389 - Centro - São João Del Rei - MG - CEP: 36.307-346

Santa Casa da Misericórdia de São João del Rei - CNPJ 24.729.097/0001-36

RESPOSTA

O correto é o prazo de 120 dias.

DOS FATOS

Solicitarmos o aceite da Santa Casa Da Misericórdia De São João Del Rei em custear os valores de armazenagem no Incoterm DAP, na qual será reembolsada por parte da GE Precision. Através de comprovante de pagamento, ao final da importação. Conforme prevê a resolução 16ª (Anexa), a necessidade de reembolso se dá pelo fato de a vendedora estrangeira não dispor de condições legais para providenciar o desembaraço para entrada de bens do País.

Poderia avaliar se conforme está ajustada abaixo seria possível, participar?

Incoterm: DAP (Informações na Proforma).

Responsabilidades no PAÍS DE DESTINO	
Despesas com desembarque	Vendedor
Armazenagem	Comprador (Reembolso do Vendedor) Referente a ao primeiro período da Armazenagem se necessário.
Quaisquer burocracias alfandegárias (desembaraço aduaneiro, contratação de despachante, necessidade de DTA, pagamentos de impostos e taxas Municipais, Estaduais e Federais)	Comprador
Transporte	Vendedor
Seguro	Vendedor
Descarga da mercadoria	Comprador

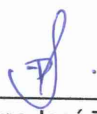
RESPOSTA

Solicitação deferida mediante reembolso à Santa Casa da Misericórdia de São João del Rei.

Salvo melhor juízo, foram todas as questões sanadas.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para demais esclarecimentos e contamos com sua participação.

Atenciosamente.


Sr. Adriano José Tomaz Teixeira
Presidente da Comissão de Licitação
da Santa Casa da Misericórdia de SJDR



 santacasasjdr

 ass.adm.santacasa@gmail.com

 santacasadelrei.com.br

 32 3379-2000 | Fax: 3379-2051

 Av. Tiradentes, 389 - Centro - São João Del Rei - MG - CEP: 36.307-346

 Santa Casa da Misericórdia de São João del Rei - CNPJ 24.729.097/0001-36

