



# **PREGÃO ELETRÔNICO** **Nº 052/2023/SAH**

## **2º PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**EMPRESA:**

**EMPRESA: SINAL VITAL**



**SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR**  
Hospital São João Batista  
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 235-COLINA-VOLTA REDONDA-RJ  
CEP: 27.253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - TEL.: (24) 3339-4242  
e-mail: sah@hsjb.org.br - www.portalvr.com/hsjb



## PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2023

**DÊ: SETOR DE LICITAÇÕES**

**PARA: ASSESSORIA TÉCNICA**

**EMPRESA: SINAL VITAL**

### PEDIDO:

SUGESTÃO DESCRITIVO (para ampla concorrência):

Aquisição de 01 (um) Ultrassom Portátil – O equipamento deverá ser versátil e de fácil manuseio, com teclas para funções preestabelecidas e teclas programáveis, gravação de imagens estática ou dinâmicas (cineloops) em formatos AVI e JPEG.

Que possua auto falantes embutidos no console, Monitor Colorido de 15" LCD de alta resolução.

O equipamento deverá ser Bi-Volt Automático - 100- 240 V AC ou com alimentação de 110V, não pesar mais que 6.8 kg, possuir bateria com autonomia mínima de 40 minutos.

**Possuir saída de vídeo**, mala para transporte, Carrinho para transporte.

Possuir nobreak para proteger o equipamento de oscilações da rede elétrica e aumentar a capacidade de funcionamento em casos de falta de energia.

Sistema digital de alta resolução que ofereça qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler,

Modo.

Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Com tecnologia de redução de ruído e zoom para melhor visualização.

Com Imagem Trapezoidal com possibilidade de aumento do campo.

Com imagem Harmônica, modo com divisão de imagem em tela dupla, com Doppler Direcional, ecocardiograma com Doppler tecidual colorido e espectral e Modo Triplex.

Que possua pacote de cálculos específicos e pacote de cálculos simples.

SAH/RSJ/B
PROC. N° 222/23
FLS N° 150
RÚBRICA FUNC. 3

Que tenha divisão de tela para visualização e análise de imagens em modos diferentes e com combinações de Modos.

Com software para realização de exames de Eco estresse, que permita acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento.

Com possibilidade de pós-processamento de medidas e pós-processamento de imagens, que tenha banco de palavras no idioma português, que permita arquivar/revisar imagens.

Frame - rate extremamente elevado de pelo menos 900 fps. Possuir DVD-RW para gravação de exames, memória SSD com no mínimo 128 GB ou HDD com no mínimo 500 GB, portas USB (com ou sem uso de HUB), três portas para transdutores, podendo utilizar multiconector.

Com 2D Harmônica; Modo-M Anatômico; Doppler colorido; CW/PW Doppler; Color Modo-M; Modo ECG; Eco sob estresse; IMT; Tissue Velocity Dicom Modality; Worklist.

O equipamento deverá ser fornecido com Manual técnico em português, com carrinho de transporte equipado com suporte para acomodação dos três transdutores, rodas com ao menos duas travas ...”

Atenciosamente,

Nestes termos, pedimos deferimento.

Atenciosamente,

Elaine O. Lima

Comercial - Administrativo

Volta Redonda, 05 de Abril de 2023

  
Sandra Pinto Barra

Pregoeira – SAH

SAH/HSJE
PROC. N° 122/23
FLS N° 251
RÚBRICA FUNC. 

**Elaine Lima - Sinal Vital**

4 de abr. de 2023, 19:05 (há 13 horas)

para mim, comercial

Prezada Sra. Sandra, boa tarde.

Agradecemos o retorno, e aproveito o ensejo para envio em anexo referente solicitação de esclarecimento com sugestão de alteração no descritivo conforme motivo exposto no documento.

Se possível, pedimos por favor acusar o recebimento deste.

Estamos à disposição para qualquer dúvida e desde já agradecemos à atenção dispensada.

Atenciosamente,

Elaine O. Lima

Comercial - Administrativo

SAH/HSJB
PROC. N° 122/23
FLS N° 152
RÚBRICA FUNC. 3

À

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO****SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA****HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA****REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2023****(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 122/2023/SAH/HSJB)**

Prezados Senhores,

A SINAL VITAL LTDA., empresa brasileira, estabelecida na Rua General Belford, 492 - Rocha, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ nº 07.270.468/0001-45, neste ato representada por Elaine de Oliveira Lima, CPF 087.973.687-92, nos autos do procedimento licitatório em referência, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, com fundamento nas disposições do Ato de Convocação e nas Leis nº 10.502/02 e 8.666/93, dentro do prazo legal, solicitar retificação conforme sugestão.

Interessada em participar da licitação acima mencionada, todavia, após analisar o instrumento convocatório, verifica-se a existência de exigências que podem restringir o número de participantes no certame.

Sabemos que um dos objetivos primordiais da Administração Pública é a obtenção da oferta mais satisfatória, entretanto, ao exigir alguns requisitos específicos que não irão alterar a eficácia e nem a eficiência do equipamento, o Edital pode reduzir o caráter competitivo do certame, o que acaba por restringir a competitividade do processo licitatório para o cumprimento integral desses requisitos, eliminando possíveis competidores e podendo inviabilizar uma escolha mais vantajosa para a Administração Pública.

- **Quanto ao descritivo do equipamento:**

**Ao especificar tipo de saída de vídeo por HDMI e memória por MMD, como lê-se abaixo:**

"Aquisição de 01 (um) Ultrassom Portátil – O equipamento deverá ser versátil e de fácil manuseio, com teclas para funções preestabelecidas e teclas programáveis, gravação de imagens estática ou dinâmicas (cineloops) em formatos AVI e JPEG. Que possua auto falantes embutidos no console, Monitor Colorido de 15" LCD de alta resolução. O equipamento deverá ser Bi-Volt Automático - 100-240 V AC ou com alimentação de 110V, não pesar mais que 6.8 kg, possuir bateria com autonomia mínima de 40 minutos. Possuir saída de vídeo HDMI, mala para transporte, Carrinho para transporte. Possuir nobreak para proteger o equipamento de oscilações da rede elétrica e aumentar a capacidade de funcionamento em casos de falta de energia. Sistema digital de alta resolução que ofereça qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Com tecnologia de redução de ruído e zoom para melhor visualização. Com Imagem Trapezoidal com possibilidade de aumento do campo. Com imagem Harmônica, modo

Sinal Vital Comercial de Produtos Médicos Ltda – Rua General Belford, 492 – Rocha – Rio de Janeiro – RJ  
CEP 20961-000 – Fone: 21 2284 1666 – CNPJ: 07270468/0001-45 – Insc. Estadual: 77905332

SAH:HSJB
PROC. N° 122/23
FLS N° 133
RÚBRICA FUNC. 

Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Com tecnologia de redução de ruído e zoom para melhor visualização. Com Imagem Trapezoidal com possibilidade de aumento do campo. Com imagem Harmônica, modo com divisão de imagem em tela dupla, com Doppler Direcional, ecocardiograma com Doppler tecidual colorido e espectral e Modo Triplex. Que possua pacote de cálculos específicos e pacote de cálculos simples. Que tenha divisão de tela para visualização e análise de imagens em modos diferentes e com combinações de Modos. Com software para realização de exames de Eco estresse, que permita acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Com possibilidade de pós-processamento de medidas e pós-processamento de imagens, que tenha banco de palavras no idioma português, que permita arquivar/revisar imagens. Frame - rate extremamente elevado de pelo menos 900 fps. Possuir DVD-RW para gravação de exames, memória SSD com no mínimo 128 GB ou HHD com no mínimo 500 GB, portas USB (com ou sem uso de HUB), três portas para transdutores, podendo utilizar multiconector. Com 2D Harmônica; Modo-M Anatômico; Doppler colorido; CW/PW Doppler; Color Modo-M; Modo ECG; Eco sob estresse; IMT; Tissue Velocity Dicom Modality; Worklist. O equipamento deverá ser fornecido com Manual técnico em português, com carrinho de transporte equipado com suporte para acomodação dos três transdutores, rodas com ao menos duas travas ..."

Nestes termos, pedimos deferimento.

Atenciosamente,

Elaine O. Lima



SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR  
Hospital São João Batista  
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 235-COLINA-VOLTA REDONDA-RJ  
CEP: 27.253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - TEL.: (24) 3339-4242  
e-mail: sah@hsjb.org.br - www.portalivr.com/hsjb



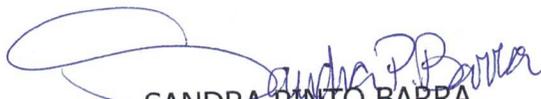
	PROCESSO	EXERCÍCIO	FOLHA	RUBRICA
<b>FOLHA DE INFORMAÇÃO</b>	122	2023	<i>J. S.</i>	CPL

### À Assessoria Técnica,

Informamos que foi solicitado pedido de esclarecimento ao prego 052/2023 que tem como objeto, aquisição de 01 (um) ultrassom portátil destinado a atender às necessidades do Hospital São João Batista/SAH.

Pedimos que seja encaminhado a resposta o mais breve possível para que possamos dar prosseguimento ao certame.

Em 05 de Abril de 2023.

  
SANDRA PINTO BARRA  
PREGOEIRA  
SAH/HSJB



Volta Redonda, 10 de Abril de 2023.

### Esclarecimento Pregão Eletrônico Nº 052/2023/SAH

De: Assessoria Técnica (HSJB/SAH)

Para: Licitação

Assunto: Esclarecimento solicitado pela empresa Sinal Vital LTDA com relação às especificações técnicas para a compra de Ultrassom Portátil destinado a atender as demandas do Hospital São João Batista processo 122/2023 fls 149 a 153 pregão 052/2023

Estão sendo negadas as duas solicitações/sugestões de alteração no descritivo do processo.

Considerando que o Hospital São João Batista é um hospital público e a aquisição de equipamentos de alto valor como um ultrassom não se dá com uma grande periodicidade estamos solicitando o que há de mais moderno no mercado atual, visto que a previsão de utilização desse equipamento é de um longo período. Além disso, caso seja interesse futuro do hospital poderão importar para uma televisão, as imagens e o áudio do equipamento apenas com um único cabo, diferentemente da tecnologia DVI. Diante disso, a saída de vídeo exclusiva DVI não será aceita.

O local em que o equipamento será utilizado é um setor de risco, onde a velocidade de processamento se torna uma característica importante. A memória SSD apresenta velocidade de leitura de dados muito superior comparado ao HD, além disso, o SSD possui uma robustez superior, visto que o HD é um dispositivo de armazenamento que usa pratos giratórios mecânicos e um cabeçote móvel de leitura/gravação para acessar dados. SSD são unidades que armazenam dados em chips de memória acessíveis instantaneamente. Diante disso, não será aceita a memória HD exclusiva.

  
Cláudia Maria Freitas de Amorim  
Assessora Técnica

Claudia Maria Freitas de Amorim  
Assessora Técnica  
HSJB