



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ 01.614.862/0001-77 - TEL. (37) 3322-9158 – FAX (37) 3322-9158 RUA  
JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 – CENTRO  
CEP: 35.568-000 = CÓRREGO FUNDO -MG – saudefundo@yahoo.com.br

Ofício nº 24/SMS/2019

Córrego Fundo, 07 de agosto 2019.

Assunto: Solicitação (Faz)

**Prezado Pregoeiro/Presidente da Comissão,**

Pelo presente venho responder para V.S.<sup>a</sup> possíveis inconsistências na descrição do item do edital questionadas pela empresa interessada em comercializar o objeto do Processo Administrativo nº 067/2019, Pregão Presencial nº 035/2019, o qual trata-se da aquisição de um Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica, equipamento/material permanente, para atendimento da Emenda Parlamentar de número: 12005.741000/1180-11, com instalação e treinamento da equipe inclusos, para utilização na Unidade de Atenção Primária à Saúde (UAPS) Padre Dionísio do Município de Córrego Fundo.

Passo a esclarecer:

A empresa BRAZIL 3 BUSINESS PARTICIPAÇÕES LTDA, representada neste ato pelo Sr. JOSÉ CURSINO, supervisor de licitações, solicitou alterações das especificações técnicas, conforme abaixo:

Do texto do edital: **MONITOR LCD NO MINIMO 19" POLEGADAS**  
Entendendo que as tecnologias de monitores evoluem constantemente, sendo que a tecnologia LED é hoje a mais atual e predominante em qualidade de imagem tanto quanto a tecnologia LCD, gostaríamos de saber se propostas com equipamentos com monitores LED, também serão aceitas pela banca. (Sugestão de texto: **MONITOR LCD / LED DE NO MINIMO 19" POLEGADAS**).

Após pesquisar sobre a diferença de monitores LCD e LED, comparando qual a melhor tecnologia, verificou-se a possibilidade de aceitar a solicitação da referida empresa pois ambos os monitores possuem tecnologias parecidas e o preço também. O que faz diferença é o gasto de energia, que, em alguns casos, o monitor de LCD é quase o dobro. Importa dizer que *todo monitor LED é também LCD* (ou seja, ambos são feitos de cristal líquido). Mas a diferença é que o monitor apenas de LCD é iluminado por luz fluorescente, enquanto o de LED é iluminado por LEDs, que têm melhor claridade, contraste, reprodução de cores e maior durabilidade.

A empresa solicitou ainda alteração do trecho: **TELA SECUNDARIA TOUCH 8 POLEGADAS** a seguinte justificativa e sugestão:

Entendendo que uma tela secundaria maior, proporciona maior visão dos controles e conforto ergométrico ao médico, usuário do equipamento, e assim proporciona uma melhor avaliação dos pacientes, gostaríamos de saber se propostas com equipamentos com telas secundárias de **tamanho superior** a



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ 01.614.862/0001-77 - TEL. (37) 3322-9158 – FAX (37) 3322-9158 RUA  
JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 – CENTRO  
CEP: 35.568-000 = CÓRREGO FUNDO -MG – saundefundo@yahoo.com.br

8 polegadas, também serão aceitas pela banca. (Sugestão de texto: **TELA SECUNDARIA TOUCH DE NO MINIMO 8 POLEGADAS**).

A solicitação em nada prejudica na descrição do produto podendo inclusive melhorar o produto, portanto acato a sugestão da empresa quanto a esse quesito também, com isso serão aceitas propostas em que a tela secundária touch seja superior a 8 polegadas.

Em suma, solicito ao Sr. Pregoeiro que:

- a) Comunique a empresa sobre os esclarecimentos desta Secretaria.
- b) Considere as especificações do edital quanto a:

*Onde se lê:* **MONITOR LCD NO MÍNIMO 19" POLEGADAS**

*Lê-se:* **MONITOR LCD / LED DE NO MÍNIMO 19" POLEGADAS.**

- c) Considere ainda a especificação:

*Onde se lê:* **TELA SECUNDÁRIA TOUCH 8 POLEGADAS**

*Lê-se:* **TELA SECUNDÁRIA TOUCH COM NO MÍNIMO DE 8 POLEGADAS**

- d) Dê seguimento ao processo licitatório.

Segue em anexo planilha atualizada do objeto da presente licitação.

Espero que estejam sanados todos os questionamentos.

À disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

---

**KELI CRISTINA DA SILVA**  
Secretária Municipal de Saúde



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ 01.614.862/0001-77 - TEL. (37) 3322-9158 – FAX (37) 3322-9158 RUA JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 – CENTRO  
CEP: 35.568-000 = CÓRREGO FUNDO -MG – saudefundo@yahoo.com.br

EMENDA PARLAMENTAR 120057410001/1180-11					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MÉDIA	VALOR TOTAL
01	<p><b>ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA</b> Equipamento transportável sobre rodízios; <u>Possuir:</u> No mínimo de 130.000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D Console ergonômico com teclas programáveis; Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write; Imagem Trapezoidal que possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear e convexo; Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores; Imagem Harmônica de Pulso Invertido; Modo M, Modo Power Doppler; Modo Color Doppler; Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real; Power Doppler Direcional; Modo Doppler Espectral; Modo Doppler Contínuo; Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral; Modo Triplex; Pacote de cálculos específicos; Pacote de cálculos simples; Tecla que permite ajustes rápidos de imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler; Divisão de tela em 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual – Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos; Software de imagens panorâmica com capacidade de realizar medidas; Software de imagens panorâmica com capacidade de realizar medidas;</p>	UN	01	R\$ 124.666,66	R\$ 124.666,66



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ 01.614.862/0001-77 - TEL. (37) 3322-9158 – FAX (37) 3322-9158 RUA JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 – CENTRO  
CEP: 35.568-000 = CÓRREGO FUNDO -MG – saudefundo@yahoo.com.br

<p>Software de análise automática em tempo real da curva Doppler; Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento; Possibilitar armazenar as imagens em movimento; Cine Loop e Cine Loop Save; Pós-processamento de medidas; Pós-processamento de imagens; Banco de palavras em Português; Monitor LCD/LED com no mínimo 19 polegadas; Tela secundária Touch com no mínimo de 08 polegadas; Teclado alfanumérico retrátil; Painel de controle com ajuste rotacional ou que seja de acesso rápido e de fácil interação com o operador; Deve permitir arquivar/revisar imagens; Frame rate de pelo menos 1.000 frames por segundo; Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga; HD interno de no mínimo 500 GB; No mínimo 04 portas USB; No mínimo 04 portas ativas para transdutores; Passível de upgrade para tecnologia 4D; Conectividade de rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query-Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting); Sistema Operacional Windows Original; Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG/ AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática; Gravação de imagens em pen drive; Impressão direta; Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário; Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz. Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz. Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz. Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Possibilidade futura para uso de transdutores setoriais pediátricos e neonatais; <u>Assessórios:</u></p>				
---	--	--	--	--



**MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**CNPJ 01.614.862/0001-77 - TEL. (37) 3322-9158 – FAX (37) 3322-9158 RUA JOAQUIM GONÇALVES DA FONSECA, 493 – CENTRO  
CEP: 35.568-000 = CÓRREGO FUNDO -MG – saudefundo@yahoo.com.br**

	Impressora a laser colorida. Nobreak compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante. Garantia de 12 meses. Instalação e treinamento inclusos. Manual de instrução em Português (Brasil)				
--	---	--	--	--	--