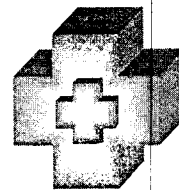




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



REQUISIÇÃO INTERNA Nº 841/2017 – SMS

ÓRGÃO.....: 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE.....: 03 – Coord. Fundo Municipal de Saúde – ESTADO

AÇÃO.....: 1.152 - Consulta Popular: 2013/2014 (SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.08.00.00 - APAREL.EQUIP.E UTENS. MED.ODONT.LAB.HOSP - 11873

FONTE DE RECURSOS: ( ) LIVRE VINCULADO (X): 4232 BANCO: 5600

COPAM-RECEBID  
21/07/2017  
ASS: [assinatura]

cód prod	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	VALOR
36197	01	Unid	Aparelho de ultrassonografia para diagnóstico colorido com Doppler, Doppler pulsátil com colorização, Doppler contínuo e Power Doppler, Modo B e modo B/M, dedicado a área de Ginecologia, Mama, Abdominal, Obstetria, Musculoesquelético, Urologia, Pequenas Partes e Vascular. Monitor LED de no mínimo 19", Tela de Touch Screen, Braço Articulado com ajuste de Altura e Rotação; teclado alfanumérico retrátil; Pannel de Controle com Ajuste de Altura e Rotação, Teclas Retro iluminadas, no mínimo 04 conexões universais simultâneas e ativas, sem adaptador; mínimo 06 portas USB e porta HDMI; Aquecedor de gel para maior conforto do usuário; O equipamento deve possuir HD com capacidade não inferior a 500 GB, Gravador de CD/DVD integrado; B, M, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direcional e Doppler Pulsado (PW); Cardio (Modo M Anatômico, Modo M Color, Doppler Contínuo (CW), Imagem Tissue Doppler; Modos B, Dual, 4B, B/Color, M/B, M/D, B + Color + Doppler em tempo real (modo triplex); calculo automático do doppler; capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada; imagem harmônica tecidual; harmônica de pulso invertido; imagem trapezoidal; todos os transdutores devem ser multifrequenciais e permitir seleção eletrônica de pelo menos 3 diferentes frequências para o modo bidimensional 2D, capacidade para ajuste de imagem que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame; Software que elimine estruturas que obstruam a visualização da imagem 3D; Sistema: sistema de processamento totalmente digital baseado em PC; Com no mínimo de 100.000 canais digitais de processamento; Faixa dinâmica de no mínimo 220 dB; Software para facilitar a visualização das agulhas nos exames; Software de pós processamento para limpeza da área da face fetal com apenas um toque de um botão; Zoom; Software para homogeneização de ganho e Doppler com apenas um toque; Pós Processamento de imagem; Cine Loop de no mínimo 6.000 quadros; Opcional de acrescentar software 3D em tempo real - 4D volumétrico com possibilidade de efetuar cortes tomográficos em 3D; cortes sagitais, axiais e coronais e com transdutores dedicados. Transdutores necessários: Transdutor Linear de banda larga com frequência mínima de 5,0 a 13,0 MHZ; com imagem trapezoidal e mínimo de 190 elementos (cristais); Transdutor Convexo de banda larga com frequência mínima de 2,0 a 6,0 MHZ com no mínimo 128 elementos (cristais); Transdutor Endocavitário de banda larga com frequência mínima de 4,0 a 9,0 MHZ; com abertura mínima de 148° (FOV); Garantia Total de 24 meses incluindo transdutores eletrônicos.	

DESTINO.....: Para o setor de Radiologia da SMS

CREDOR.....:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

IJUÍ-RS, 17 de julho de 2017.

João Carlos Rodrigues  
Matrícula 19599-51  
Requisitante

Josias Abreu Pinheiro  
CPF: 590.310.340-53  
Secretário Municipal de Saúde

Observações:

(X) Deferido  
( ) Indeferido

COPAM

Modalidade: Pregão

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Valdir Meck  
Prefeito

Priscila Moreira Leal  
Diretora de Gerenciamento de Serviços  
e Apoio

Proc.: 1006117  
P.P.: 63117

Requisição  
1393117  
[assinatura]

Aparelho de ultrassonografia para diagnóstico colorido com Doppler, Doppler pulsátil com colorização, Doppler contínuo e Power Doppler, Modo B e modo B/M, dedicado a área de Ginecologia, Mama, Abdominal, Obstetrícia, Musculoesquelético, Urologia, Pequenas Partes e Vascular. Monitor LED de no mínimo 19", Tela de Touch Screen, Braço Articulado com ajuste de Altura e Rotação; teclado alfanumérico retrátil; Painel de Controle com Ajuste de Altura e Rotação, Teclas Retro iluminadas, no mínimo 04 conexões universais simultâneas e ativas, sem adaptador; mínimo 06 portas USB e porta HDMI; Aquecedor de gel para maior conforto do usuário; O equipamento deve possuir HD com capacidade não inferior a 500 GB. Gravador de CD/DVD integrado; B, M, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direcional e Doppler Pulsado (PW); Cardio (Modo M Anatômico, Modo M Color, Doppler Contínuo (CW), Imagem Tissue Doppler; Modos B, Dual, 4B, B/Color, M/B, M/D, B + Color + Doppler em tempo real (modo triplex); cálculo automático do doppler; capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada; imagem harmônica tecidual; harmônica de pulso invertido; imagem trapezoidal; todos os transdutores devem ser multifrequenciais e permitir seleção eletrônica de pelo menos 3 diferentes frequências para o modo bidimensional 2D, capacidade para ajuste de imagem que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame; Software que elimine estruturas que obstruam a visualização da imagem 3D; Sistema: sistema de processamento totalmente digital baseado em PC; Com no mínimo de 100.000 canais digitais de processamento; Faixa dinâmica de no mínimo 220 dB; Software para facilitar a visualização das agulhas nos exames; Software de pós processamento para limpeza da área da face fetal com apenas um toque de um botão; Zoom; Software para homogeneização de ganho e Doppler com apenas um toque; Pós Processamento de imagem; Cine Loop de no mínimo 6.000 quadros; Opcional de acrescentar software 3D em tempo real - 4D volumétrico com possibilidade de efetuar cortes tomográficos em 3D; cortes sagitais, axiais e coronais e com transdutores dedicados. Transdutores necessários: Transdutor Linear de banda larga com frequência mínima de 5,0 a 13,0 MHZ; com imagem trapezoidal e mínimo de 190 elementos (cristais); Transdutor Convexo de banda larga com frequência mínima de 2,0 a 6,0 MHZ com no mínimo 128 elementos (cristais); Transdutor Endocavitário de banda larga com frequência mínima de 4,0 a 9,0 MHZ; com abertura mínima de 148° (FOV); Garantia Total de 24 meses incluindo transdutores eletrônicos