

## PROPOSTA DE PREÇOS

**A**

**Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe / CE**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Pregão Presencial nº 27.12.01/2016**

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta de preços relativa ao objeto desta licitação, bem como as informações, condições da proposta e declarações exigidas no Edital do Pregão Presencial acima citado.

**Identificação do Licitante:**

**Razão Social:** Sawae Tecnologia Ltda.

**CNPJ:** 71.256.283/0001-85

**Inscrição Estadual:** 448.8680.18.035

**Endereço completo:** Rua Star, 420, Jardim Canadá, Nova Lima/MG, CEP: 34.000-000

**Telefone, fax, (31) 3117-4400, (31) 3117-4410**

**E-mail:** [licitacao@sawae.com.br](mailto:licitacao@sawae.com.br) e [lara.silva@konicaminolta.com](mailto:lara.silva@konicaminolta.com)

**Dados Bancários:**

Banco do Brasil (001)

Agência 4446-6

Conta Corrente 6371-1

**Dados Para Assinatura do Contrato:** Hiroyuki Oba

Representante Legal

CPF: 237.724.898-50


RNE: G104902-R

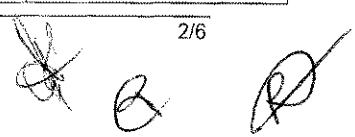
**Condições Gerais da Proposta:** Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar com a data de apresentação.


A. Descritivo técnico conforme termo de referência:

Item	Qt.	Unidade	Descrição:	Valor Unitário	Valor Total
29	01	unidade	<b>CONJUNTO RADIOLÓGICO ALTUS - 630MA</b> Modelo: ALTUS ST 543-HF – PROCEDÊNCIA: NACIONAL – REGISTRO ANVISA: 80101380007  <b>Mesa para Raios-X</b>  A mesa é projetada para diagnóstico por Raios-X e possui um tampo que se desloca tanto no sentido longitudinal quanto no transversal	R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais)	R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais)





		<p>(tampo flutuante), facilitando o posicionamento do paciente em relação ao feixe de Raios-X. Os movimentos do tampo são liberados através do acionamento de um pedal que desliga os freios eletromagnéticos, dando liberdade de ação ao operador para movimentar o paciente. Possui armário blindado com microprocessador próprio com "clock" a cristal de quartzo. O aparelho permite a realização de exames do sistema esqueletopulmonar, e de pacientes na maca e cadeira de rodas.</p> <p>Tampo: 218 x 90 cm</p> <p>Movimento longitudinal do tampo 72cm para cada lado.</p> <p>Altura do tampo da mesa: 80cm</p> <p>Deslocamento transversal do tampo 12 cm para cada lado. Tampo flutuante nos 4 sentidos. Travas com freios eletromagnéticos para todos os movimentos. Capacidade de carga da mesa: 200 KG. Bandeja do Bucky provida de auto centralização do chassi radiográfico, abrangendo todos os modelos 18x24, 35x35, 35x43, 43x43 cm. Unidade Bucky de mesa com grade anti-difusora com razão de 10:1 com 152 linhas. Com controle de movimentos por pedal. Grade: Fixa antidifusora 10; 1 – 152 linhas; ponto focal de 100 a 180cm.</p> <p><b>Os Geradores de Raios-X ST 543-HF</b> são controlados por microprocessador, possuem teclado, mostradores digitais e multi-pulso (<b>alta-frequência</b>) tanto para alta tensão quanto para o filamento, que garante a redução e redução da dose necessária para o exame, além da alta-qualidade de imagem, reprodutibilidade e curtíssimos tempos de exposição. A faixa de tensão é selecionável em ajustes integrados com sensibilidade (passos) de 1 em 1 KV, de 40 a 125 KV. controle automático de exposição radiográfica (AEC). Faixa de corrente de 80 a 630 mA, nos seguintes passos: 80, 100, 125, 160, 200, 250,</p>		
--	--	--	--	---



		<p>320, 400 500, 630 mA. Faixa de variação de tempo de 0,005 a 6,25 segundos. Tensão trifásica. A faixa de mAs é selecionável de 0,32 até 500 mAs em 33 passos, sendo possível pré-programar mais de 216 combinações. Com sistema de segurança para sobrecarga de aquecimento do tubo, rotação do anodo, falhas no filamento e proteção térmica do tubo. Comutação de foco automática. Sistema de dissipação de calor no interior da mesa de exames por meio forçado, gerador de Raios-X fica embutido embaixo da mesa de exames. No painel de controle é possível ver indicações de falhas, assim como indicação digital de KV, mAs, tempo, com indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. Estabilização automática de tensão de rede; Proteção térmica do tubo de raios x interligada ao sistema de disparo. Classificação do equipamento: classe I tipo B.</p> <p>Potência máxima: 54 KW – 62 KVA +/- 10% - 0,86 FP (109kv, 500mA, 5ms) Rede (Tensão de Alimentação): Trifásico. 220-380 Volts 60Hz/50Hz</p> <p>O equipamento tem dois estágios: um para preparo e outro para emissão dos raios-x.</p> <p>▪ <b>TUBO DE RAIOS-X</b> Ampola de Raios-X com potências focais de: Foco Grosso 50 KW (1.5 mm), Foco Fino 18 KW (0.6 mm). Com anodo giratório de tungstênio com rotação de 3.200 RPM. Com capacidade de armazenamento térmica do anodo de 200 KHU, capacidade térmica do conjunto emissor de 1250 KHU. <b>Modelo: E7242 Marca: Toshiba</b> <b>Diafragma (colimador) luminoso</b> é um dispositivo para delimitação da área do paciente a ser radiografada. Ele possui um botão que, ao ser pressionado, ativa um <b>temporizador</b> que liga a lâmpada que ilumina a região a ser radiografada (com desligamento automático da luz após 30s). Existem também</p>		
--	--	---	--	---

		<p>dois botões que ao serem girados, movimentam paletas internas que delimitam a área iluminada e por conseguinte a área a ser radiografada. Lâmpada de projeção halógena de 100W/12V.</p> <p><b>Bucky Mural</b> é montada em parede alinhada com a mesa. Permite a utilização de chassis abrangendo todos os modelos 18x24, 35x35, 35x43, 43x43 cm com acionamento através de bobina eletromagnética. Utiliza grade antidifusora fixa com relação 10:1, 152 linhas. Possui também amplo percurso vertical para maior alcance dos membros inferiores. Modelo: Chão-mesa, ideal para salas de alto volume de atendimentos. Foco variável: 100 a 180cm.</p> <p>Deslocamento vertical de : 135cm (total) em relação ao piso. Com sistema de centralização de chassis e freios eletromagnéticos.</p> <p><b>Estativa porta-tubo</b> possui freios eletromagnéticos para movimentos longitudinal, transversal, vertical com acionamento central. É giratória com montagem tipo chão-mesa. Rotação da Coluna 360 graus acionado por pedal auto bloqueante. Deslocamento longitudinal: 370cm (185 para um lado e para o outro). Deslocamento vertical do braço porta-tubo: 140 cm. Rotação em relação ao eixo horizontal do tubo (giro da cúpula): ±180 graus.</p> <p>Proteção térmica de proteção do tubo de raios-x contra sobrecarga e compensação automática de rede ao sistema de disparo. Circuitos de segurança: Sobrecarga de aquecimento no tubo, Falha de filamento do tubo, proteção térmica da unidade selada; rotação do anodo no tubo.</p> <p><b>Acompanha:</b> Trafo Alta tensão.</p> <p>Possui estabilização automática de tensão de rede.</p>		<p style="text-align: right;">TU</p> <p style="text-align: center;">E</p>
--	--	--	--	---

		<p>Assistência técnica em todo o Brasil, treinamento técnico operacional, instalação.</p> <p>O equipamento é totalmente compatível com sistema CR e DR.</p> <p><b>Marca : Sawae Tecnologia</b>  <b>Modelo: Altus ST-543 HF</b>  <b>Fabricante: Sawae Tecnologia Ltda.</b></p> <p>▪ <b>ESPAÇO FÍSICO</b>  Área mínima recomendada para sala (conforme ANVISA):  18m<sup>2</sup> (6m X 3m)  Altura mínima recomendada para sala :  2,50m  Filragem Total do Conjunto 2,5mm AL.</p> <p><u><b>Acessórios:</b></u>  - Cabos de alta tensão incluso</p>		
<b>VALOR TOTAL: R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais)</b>				

A Sawae Tecnologia Ltda. **declara**, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas deste Edital e que atende integralmente todas as condições estabelecidas neste edital, inclusive seus anexos, obrigando-se ao cumprimento de todas as exigências nele contidas. **Declara** que nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, devem estar incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, fretes, impostos, taxas, encargos enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado.

Para o Item do edital supracitado, a Sawae Tecnologia Ltda. declara expressamente que, prestará garantia dos produtos pelo prazo indicado no edital.

A Sawae Tecnologia Ltda. declara, expressamente que, será realizado treinamento adequado dos usuários para operação dos equipamentos no local da instalação dos mesmos sem ônus para a administração.

A Sawae Tecnologia Ltda. declara, expressamente que, as peças de reposição estarão disponíveis no mercado, para aquisição futura, por um período não inferior a 05 (cinco) anos.

A Sawae Tecnologia Ltda. declara, expressamente que, os equipamentos licitados serão entregues devidamente instalados nos locais determinados pelo Órgão, sem custos adicionais, quando da emissão da Autorização de Fornecimento, estando todos os custos de tal operação incluídos nas propostas apresentadas.

A Sawae Tecnologia Ltda. declara, expressamente que, será prestado serviço de assistência técnica, conforme previsto nos manuais, durante o período de garantia, no local de instalação do equipamento prestada diretamente pelo nosso representante devidamente credenciado na região.

Declaro, sob pena de sanção cabível, que dispomos de toda a infra estrutura para atender as exigências e cumprir com os compromissos firmados em conformidade com o edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**Pagamento:** O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis após o adimplemento da obrigação contratual, mediante apresentação de Atestado de recebimento definitivo, firmado pelo encarregado de recebê-las, na forma do Edital, acompanhado dos documentos hábeis de cobrança (NOTAS FISCAIS e RECIBOS) que deverão ser entregues na Sede da Secretaria da Saúde, do município de São João do Jaguaribe.

**Prazo de Entrega:** A entrega dos produtos será de forma (parcelada ou integral), de acordo com a ordem de compra emitida, devendo ocorrer no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias.

**Prazo de Garantia:** 12 (doze) meses todas partes e peças, contado da data da entrega definitiva.

**Demais Condições:** Vide edital.

**Nova Lima, 10 de Janeiro de 2017.**

*Rochelle da Silva Mendes.*

Sawae Tecnologia Ltda.  
Hiroyuki Oba  
Representante Legal  
CPF: 237.724.898-50  
RNE: G104902-R