

AO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC

PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

SÃO PAULO – SP

PREGÃO ELETRÔNICO – PEE 2025000082

DATA: 16/09/2025 – 09H45

FORNECIMENTO, ENTREGA E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE RAIOS-X PARA ATENDER O LABORATÓRIO DE RADIODIAGNÓSTICO DO SENAC CAMPINAS

A empresa **FUJIFILM DO BRASIL LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ nº 60.397.874/0009-03 e Inscrição Estadual nº 260.472.395, Inscrição Municipal nº 216573, situada a Av. Plácido Hugo De Oliveira, nº 2398 - Setor FujiFilm – Itinga – Joinville - SC – 89.233-580 – contato do setor de documentos e licitação - fone (11) 4011-7145 / 97217-9902 – e-mail: valdirene.licitacontrol@fujifilm.com / valdirene.marianno@licitacontrol.com.br, neste ato representada por sua procuradora Sra. Valdirene Marianno Monteiro, Brasileira, casada, portadora do CPF nº 103.379.998-05, RG sob o nº 19.285.744-7 – SSP/SP, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital acima descrito, conforme segue:

A proposta divide-se em:

- I. Descrição / Proposta Técnica
- II. Proposta Comercial

São Paulo, 8 de outubro de 2025

FUJIFILM DO BRASIL LTDA
Valdirene Marianno Monteiro
Procuradora
CPF nº 103.379.998-05
RG sob o nº 19.285.744-7 – SSP/SP
CNPJ 60.397.874/0009-03
Inscrição Estadual nº 260.472.395
Fone (11) 4011-7145 / 97217-9902
valdirene.licitacontrol@fujifilm.com
valdirene.marianno@licitacontrol.com.br



ITEM 01

FDR Smart X



DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

FDR Smart X

Sistema de raios X digital que fornece soluções multifuncionais e de alta qualidade para atender diferentes demandas. Solução flexível, com opções de coluna porta emissor dos tipos chão-chão, chão-teto e teto-teto. Todos os componentes são configuráveis e passíveis de upgrades individualmente. Desta forma, é possível ter uma solução de raios-x fixo totalmente ajustada a cada demanda. O sistema FDR Smart X é indicado para uso na geração de imagens radiográficas da anatomia humana e veterinária em situações de diagnósticos radiológicos de emergência e ambulatoriais.

O FDR Smart X é o sistema de raios X recém-desenvolvido pela Fujifilm, que fornece soluções de raios X multifuncionais econômicas e de alta qualidade. O Smart X oferece configurações de tubo de raios X suspenso no teto, bem como uma opção de tubo de raios X instalado no piso para uso com o suporte vertical e a mesa, que fornece soluções flexíveis para o seu departamento de imagens. Integrados com os mais recentes detectores de raio-x da série FDR D-EVO II, com seus recursos avançados e alta qualidade de imagem.

**FUJIFILM**

O sistema de raios X de diagnóstico que consiste em um gerador de alta tensão (HV), uma unidade de suporte de tubo, um dispositivo limitador de feixe de raios X, mesa do paciente, suporte Bucky de parede e um tubo de raios-x. O equipamento opera em um método de inversor de alta frequência e é usado principalmente em centros para diagnósticos de doenças nos sistemas esquelético, respiratório e urinário. É possível realizar exames gerais, como crânio, coluna vertebral, tórax, abdômen, extremidades e outras partes do corpo. As aplicações podem ser realizadas com o paciente sentado, em pé ou deitado na posição prona ou supina. O sistema FDR Smart X fornece excelente desempenho e operação estável, ao mesmo tempo em que fornece imagens radiográficas digitais de alta qualidade com baixas doses de radiação.

O gerador de raios X de alta frequência do FDR Smart X apresenta excelente precisão, reprodutibilidade e estabilidade de longo prazo com fonte de alimentação de rede trifásica 380V. Os recursos APR (Programação Anatômica), AEC (Controle Automático de Exposição) e DAP (Produto Dose-Área) são funções importantes que fornecem fatores de exposição controlados, otimizados automaticamente para o estudo radiológico selecionado. A função de calibração automática do gerador minimiza o tempo de calibração e definirá o valor de calibração correto. Além disso, o console de controle oferece forma de onda gráfica e dados de exposição a raios X. Portanto, não é necessário executar o procedimento de calibração manual com equipamento de medição, quando este sistema for incorporado na configuração.

O console de operação é integrado e permite ao operador controle dos parâmetros radiológicos e operação do sistema de detecção de forma integrada no mesmo console. Isso garante:

- Excelente desempenho e estabilidade;
- Função de autodiagnóstico, monitoramento em tempo real, exibição de mensagem de erro;
- Proteção contra sobrecarga e superaquecimento, exibição de mensagem de erro;
- Suporte a técnicas programáveis de até 1.280 técnicas com software utilitário APR;
- Calibração automática sem equipamento de medição;
- A calibração adaptável mantém a precisão por meio do uso a longo prazo;
- Design modular menor, mais leve e conveniente e interface de sistema simples e intuitiva;
- Aplicação constante de dose devido à regulação de kV e mA durante exposições;
- As seleções de tempo e mA/mAs são baseadas na R'10, RDC 611/2022 e ISO 497;
- Fácil configuração de parâmetros e atualização de firmware;
- Diagnóstico do sistema, registro de erros e exibição de dados estatísticos através de sistema online de monitorização remota – Active Line (opcional).

Gerador com opções de 32 kW, 40 kW, 52 kW, 68 kW e 82 kW

O equipamento de raios-x fixo digital FUJIFILM FDR Smart X permite configuração do gerador de alta frequência entre várias opções de potência para se adequar a qualquer demanda. O gerador possui como padrão alimentação trifásica de 380 V. Entretanto, é possível fornecer transformadores para adequação da alimentação elétrica local.



Tubos de raios-x

Para cada configuração básica, de acordo com a potência do gerador, o sistema é composto por um modelo de tubo de raios-x equivalente. Para as opções de tubos de raios-x, estão disponíveis modelos Canon-Toshiba em diferentes categorias.



Estativa suporte do tubo

A Fujifilm possui 8 modelos diferentes de suporte do tubo, com opções de sistema de chão, chão-teto e suspenso. Os modelos de suporte de tubo podem ser selecionados individualmente para cada demanda e aplicação. Entre as diferentes opções de suporte, é possível incorporar no sistema as opções de:

- Display touchscreen no gabinete do tubo
- Sistemas manuais ou motorizados
- Rastreamento automático do tubo com a gaveta
- Auto-Stitching para junção automática de até 4 imagens



Colimador

O colimador é um dispositivo que possui a função primária de delimitar a área de exposição de acordo com a técnica aplicável a cada incidência. O colimador possui retro iluminação com temporizador de 30 segundos para iluminar a região de exposição e ajudar a equipe no posicionamento do paciente. É possível selecionar entre o colimador DXC-RML, da versão básica ou o colimador RALCO R302MFMLP/A que permite colimação manual e automática com iluminação de LED.



Mesa de pacientes

Estão disponíveis para a configuração do equipamento três modelos de mesa de pacientes. O modelo padrão é o modelo PBT-4, que é uma mesa de estrutura fixa com tampo flutuante. Além da PBT-4, estão disponíveis as mesas elevatórias PBT-6 e PBT-6 Premium. Todos os modelos possuem capacidade de carga para pacientes de até 300 Kg, filtro de alumínio embutido, sistema de grade antidifusora fixa ou removível e compatibilidade com sistemas de gaveta geral ou específica, trazendo mais recursos como rotação interna, referencial duplo e conexão automática.



Bucky mural

Estão disponíveis para a configuração do equipamento quatro modelos de Bucky mural. O modelo padrão é o modelo WBS-Manual, que é um sistema de Bucky mural fixo, com movimentação vertical manual. Existe também o modelo WBS-Motorizado, que permite movimentação vertical motorizada. Além disso,



existem dois modelos que permitem a inclinação do Bucky mural de -30° a 90°. O modelo WBS-TM possui movimentação vertical e inclinação manuais e o modelo WBS-TA possui movimentação vertical e inclinação motorizados via comandos na estrutura do Bucky ou via controle remoto. Todos os modelos possuem filtro de alumínio embutido, sistema de grade antidifusora fixa ou removível e compatibilidade com sistemas de gaveta geral ou específica, trazendo mais recursos como rotação interna, referencial duplo e conexão automática.

Detector integrado

O Smart X é um equipamento digital nativo, que possui o sistema de detecção de imagens integrado no mesmo console de operação da técnica radiológica e acionamento do gerador de raios-x. Esta tecnologia permite melhor integração entre os componentes, assim como sistemas antifalhas para impedir exposição do paciente sem que o detector esteja conectado. Além disso, é possível manter o detector conectado via cabo para alimentação elétrica e transferência de dados de forma constante e segura. Esta tecnologia garante o pleno e contínuo funcionamento do detector, sem necessidade de troca de baterias. O detector FDR D-Evo II está disponível nos tamanhos 35x43 e 43x43cm, com tecnologia de cintilador de Iodeto de Césio ou Oxissulfeto de Gadolínio.



PROPOSTA TÉCNICA – CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PROPOSTO – ITEM 01

As tabelas abaixo apresentam os itens propostos:

| COD SAP | DESC SAP | COD FORN | DESC FORN | QTD |
|-----------|--|----------------------|--|------|
| 7050XXXXX | FDR SMART X | FDR Smart FGXR-52S-3 | FDR Smart FGXR-52S-3 | 1,00 |
| | | A24-UB10 | XconF without PC | 1,00 |
| | | A24-UC06 | ND2 S43 RD2 T35 | 1,00 |
| | | A24-UE08 | Carbon Fiber Table(2,200mm) | 1,00 |
| | | A24-UE06 | Patient compression belt for the table | 1,00 |
| | | A24-UD12 | 300kHU, 0.6/1.2mm, DXT-12M instead of E7884 for 52S | 1,00 |
| | | A24-UA06 | Premium Auto Stitching Ceiling system upgrade (without PC for X-ray console) | 1,00 |
| | | A24-UH05 | Stitching Stand | 1,00 |
| | | A24-UH04 | DAP Upgrade DAP kit, for DR system | 1,00 |
| | | A24-UH01 | AEC Upgrade AEC 3-field ion chamber for table & stand(Philips ion chamber) | 1,00 |
| 705062048 | D-EVO2 35X43CM GOS | 16580088 | 16580088 DR-ID 1201 SE BR A E | 1,00 |
| | | 16580105 | DR-ID 1200 MP BR A E | 1,00 |
| | | 16525363 | 16525363 DR-ID 1200 STARTER KIT E | 1,00 |
| | | 16441426 | 16441426 DR1200 SE-CBL 10M E | 1,00 |
| | | 16441373 | 16441373 DR1200 SE BATTERY E | 2,00 |
| | | 16441397 | 16441397 DR1200 SE BATTERY CHARGER E | 1,00 |
| | | 16441311 | 16441311 DR-ID 1200 MC SOFT E | 1,00 |
| | | 16611368 | DR 1200 AP ANTISTATIC ED 4.0 E | 1,00 |
| 705065989 | ROTEADOR TP-LINK AC1750 | 705065989 | ROTEADOR TP-LINK AC1750 | 1,00 |
| 705031523 | CABO FORCA NEMA MXIEC F - NBR 14136 10 A | 705031523 | CABO FORCA NEMA MXIEC F - NBR 14136 10 A | 1,00 |
| 705066197 | Cabo de força bipolar | 705066197 | Cabo de força bipolar | 1,00 |
| 705069209 | FDR D-EVO II G43 - GOS 43x43 | 16580090 | DR-ID 1202 SE BR A E | 1,00 |
| 705061583 | BATERIA DEVO II | 16441373 | DR1200 SE BATTERY E | 2,00 |
| 705071423 | Cabo SE de D-EVOII 10M | 16441426 | DR1200 SE-CBL 10M E | 1,00 |
| 705070814 | CONSOLE ADVANCE, DR300 CL S/ LICENÇA OPE | 16275619 | 16275619 GIGABIT NIC BD PCIEX1 E | 1,00 |
| | | 16615405 | 16615405 LCD 17IN TP CLR EIZ A E | 1,00 |
| | | 16663971 | 16663971 300CL A16-V13.0 SWL E | 1,00 |
| 705070556 | 16458821 - DX CL IM COMPOSITION SWL E | 16458821 | DX CL IM COMPOSITION SWL E | 1,00 |
| 705070557 | 16515473 - DX CL DYN VISUAL II UPG SWL E | 16515473 | DX CL DYN VISUAL II UPG SWL E | 1,00 |
| 705067195 | Porta serial adicional tipo 21 | 16568157 | SERIAL PORT OPTI TYPE 21 E | 1,00 |
| 705067193 | Kit de conexão XCON para RS-232C | 15960190 | XCON CONNECT KIT E | 1,00 |
| 705071249 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 7M | 705071249 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 7M | 1,00 |
| 705071247 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 1,5M | 705071247 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 1,5M | 3,00 |

MODELO: SMART X

MARCA: FUJIFILM

FABRICANTE: DRGEM CORPORATION

PROCEDÊNCIA: CORÉIA DO SUL

REGISTRO ANVISA:

FDR SMART X – 80022060107

FDR D-EVO II - 80022060085

PROPOSTA TÉCNICA – DESCRIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PROPOSTO

As tabelas abaixo apresentam as definições para os itens propostos:

| | |
|-----------------------------|---|
| <p>FDR Smart FGXR-52S-3</p> | <p>Características do gerador: Potência do Gerador de 52kW.Tensão variável de 40 a 150kV com passos de 1kV. Corrente variável na faixa de 10mA a 640mA. Tempo de exposição de 0,001 a 5 segundos com opção de até 10 segundos, em 38 passos. Com mAs variável na faixa de 0,1 a 500mAs. Dimensões de 622x652x405mm (LxAxP). Gerador passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> <p>Características do Tubo de Raios X E7884X: Foco fino / foco grosso de 0.6/1.2. Ânodo giratório acima de 3.200 RPM a 60Hz, Capacidade calórica do ânodo de 300 KHU. Capacidade calórica do tubo (housing) de 1.250 KHU. Inserção de filtros adicionais de Alumínio. Tubo de raio-x passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> <p>Colimador DXC-RML: Colimador manual, acionamento automático de retro iluminação de LED ou halógena de 160 LUX para SID de 100cm. Iluminação com temporizador automático em 30 segundos. Campo retangular com tamanho máximo de 43x43cm (17x17”) para SID de 100cm. Radiação de dissipação inferior a 40 mR/h. Filtro equivalente de Alumínio de 2,0mm. Flange giratória com knob de fixação. Possui trilhos para acoplamento de sistema de DAP. Colimador passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> <p>Estativa Porta Emissor TS-FM6: Coluna montada no chão com deslocamento vertical de 1.580mm (440 ~ 2,020mm do chão ao centro do Bucky) e deslocamento longitudinal de 2.200mm e lateral de 220mm, rotação do tubo sobre o eixo horizontal de +/- 135° com travas em 0°, rotação da coluna em etapas de 90°, diafragma luminoso, sistema de freios eletromagnéticos. Estativa passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> <p>Mesa de pacientes PBT-4: Mesa Bucky motorizada com tampo flutuante e grade anti-difusora de 103 lpi, foco de 100cm, 10:1, dimensões do tampo de 2.200 x 818 x 45mm, curso total de deslocamento longitudinal de 1.000 (+/-500) mm e lateral de 250 (+/-125) mm. Capacidade de peso suportado pela mesa de 300kg. Mesa de pacientes passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> <p>Bucky Mural WBS-Manual: Bucky mural com deslocamento vertical de 1.640mm (300~1.940mm do chão ao centro do Bucky). Sistema de freios eletromagnéticos. Mural com grade antidifusora de 103 lpi, distância focal 150cm, 10:1, com cruz de localização/centralização impressa no tampo do bucky. Filtro de alumínio de 0,5mm. Bucky Mural passível de receber upgrades, consultar abaixo opcionais ativados para esta configuração.</p> |
| <p>A24-UB10</p> | <p>Função de integração dos comandos radiológicos no mesmo console operacional do sistema DR. Esta função habilita os ajustes dos parâmetros de tensão (kV), corrente (mA), tempo (s) e o produto corrente x tempo (mAs) no mesmo painel de gestão dos pacientes, imagens e exames</p> |
| <p>A24-UC06</p> | <p>Sistema de gavetas dedicadas para detector FDR D-Evo II, na mesa com a versão RD2 35x43cm, com rotação interna e referência dupla (superior e central), e no bucky mural com a versão ND2 34x43cm sem rotação interna. Sistema composto por grade antidifusora removível na mesa e no bucky mural de 103 lpi, foco de 100cm, fator 10:1. Este sistema de gavetas permite conexão interna e automática do detector para alimentação elétrica e transferência de dados.</p> |
| <p>A24-UE08</p> | <p>Upgrade do tampo da mesa para a versão de fibra de carbono, material mais resistente e mais radiotransparente.</p> |
| <p>A24-UE06</p> | <p>Cinto de compressão para a mesa de pacientes. Este acessório permite maior imobilização do paciente durante o disparo e também redução da espessura corporal, para garantir melhor qualidade de imagem.</p> |

| | |
|-----------|--|
| A24-UD12 | Substituição do tubo de raios-x do modelo Canon E7884 para o modelo DRGEM DXT-12M com as especificações: Foco fino / foco grosso de 0.6/1.2. Ânodo giratório acima de 3.200 RPM a 60Hz, Capacidade calórica do ânodo de 300 kWh. Capacidade calórica máxima do tubo (housing) de 1.226 HU/s. Filtros inerente de Alumínio de 1.0mmAl/75kV. |
| A24-UA06 | <p>Upgrade do equipamento para a versão Premium de Teto com função Auto-Stitching. Nesse upgrade, é feito o upgrade do suporte do tubo, alterando para o modelo TS-CSA-A, de teto. Angulação do tubo de ±180° na vertical e na horizontal. Deslocamento longitudinal de até 3,28m, lateral de 2,20m e vertical de 1,60m. Movimentação manual e motorizada. Possui display de 7" touchscreen para exibição dos parâmetros radiológicos e área de colimação.</p> <p>Upgrade do colimador para o modelo R302MFMLP/A (LED). Possibilita colimação manual e automática com acionamento da iluminação de 30 segundos, com ajuste automático de até 43x43cm. Radiação de vazamento inferior a 100mR/hora até 150 kV. Filtro inerente de 2.0mm Al. Lâmpada LED Osram HLX64638 100W 24V com luminância de 160 a 200 LUX com SID de 1,0m.</p> <p>Upgrade da Mesa de Pacientes para modelo PBT-6: Mesa Bucky motorizada com elevação e grade anti-difusora de 103 lpi, foco de 100cm, 10:1, com tampo flutuante com dimensões de 2.200 x 878 mm, curso total de deslocamento longitudinal de 1.000 (+/-500) mm e lateral de 250 (+/-125) mm e vertical de 285 (565~850) mm com velocidade de elevação de 17 mm/seg. Capacidade de peso suportado pela mesa de 300kg.</p> <p>Upgrade do Bucky Mural para o modelo WBS-TA: Bucky mural com posicionamento automático motorizado, deslocamento vertical de 1.526mm (326~1.852mm do chão ao centro do Bucky) e posicionamento com inclinação motorizada de -30° a +90° com movimentação vertical inclinado a 90° de 1.526mm (440~1.966mm do chão ao centro do Bucky). Permite posicionamento vertical manual e motorizado. Sistema de freios eletromagnéticos. Mural com grade antidifusora de 103 lpi, distância focal 150cm, 10:1, com cruz de localização/centralização impressa no tampo do bucky.</p> <p>Upgrade para sistema de rastreamento automático do tubo de raio-x com a gaveta da mesa e do bucky mural, permitindo junção automática de até 4 imagens, com disparos sincronizados. Este upgrade permite aquisição full body, escanometria, coluna total, membros inferiores, com disparos e junção automático das imagens.</p> |
| A24-UH05 | Aparato que auxilia no posicionamento do paciente junto ao bucky mural para melhor estabilidade e imobilização durante o procedimento de auto-stitching, evitando movimentos do paciente entre disparos. Este acessório é móvel e acoplável ao bucky mural, permitindo maior estabilidade do paciente para exames de pé. |
| A24-UH04 | Função DAP – Produto Dose-Área. Sistema de medição da dose efetiva aplicada. O dispositivo registra, de modo cumulativo, as doses de radiação efetiva que atingem a área examinada durante o ato da aquisição. As medidas ficam disponíveis no console e arquivadas dentre as informações de cada exame. Resolução de 0.01 µGym ² , interface RS485, área efetiva de 115 x 115mm ou 146 x 146mm. |
| A24-UH01 | Função AEC – Controle Automático de Exposição. Sistema de câmara de íons Philips para com 3 campos para mesa e bucky mural. Este dispositivo é composto por fotocélulas que tem a função de selecionar automaticamente o valor da densidade radiográfica (mAs) necessário para realizar uma imagem adequada da região que está sendo estudada. Range de energia de 40 a 150 kV e tempo de exposição de 1ms a 6s. Filtro embutido de Alumínio de 0.8mm. |
| 705062048 | Detector digital FDR D-Evo II G35, dimensões de 35x43 cm, com fio ou sem fio (móvel), Cintilador de Oxissulfeto de Gadolínio (GOS), possibilita exames na mesa, no bucky mural, fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de 2336 x 2836 pixels, profundidade de imagem pós processada de 16 bits. Tamanho do píxel 150 µm. Peso de 2,6 Kg com capacidade de carga de 310Kg distribuídos e 160 Kg localizados, grau de proteção IPX6. Memória interna de 100 exames e baterias com autonomia de 3 horas de uso contínuo e até 7,5h usando modo stand-by com sleep ativado. Exclusiva película antibacteriana HydroAg que elimina 99,99% das bactérias que entram em contato com a superfície do detector. Detector acompanha duas baterias, carregador de baterias e roteador access point para conexão com o console. |

| | |
|-----------|--|
| 705065989 | Roteador, componente básico do detector digital, responsável pela conexão wireless do detector com o console para transferência de dados. |
| 705031523 | Cabo de força para alimentação elétrica, padrão NEMA MXIEC F - NBR 14136 10 A |
| 705066197 | Cabo de alimentação bipolar, componente básico do detector digital, responsável pela alimentação elétrica do carregador de baterias. |
| 705069209 | Detector extra FDR D-Evo II G43, dimensões de 43x43 cm, com fio ou sem fio (móvel), Cintilador de Oxissulfeto de Gadolínio (GOS), possibilita exames na mesa, no bucky mural, fora da mesa, maca e cadeira de rodas. Matriz ativa de 2836 x 2836 pixels, profundidade de imagem pós processada de 16 bits. Tamanho do píxel 150 µm. Peso de 3,2 Kg com capacidade de carga de 310Kg distribuídos e 160 Kg localizados, grau de proteção IPX6. Memória interna de 100 exames e baterias com autonomia de 3 horas de uso contínuo e até 7,5h usando modo stand-by com sleep ativado. Exclusiva película antibacteriana HydroAg que elimina 99,99% das bactérias que entram em contato com a superfície do detector. Este detector não acompanha baterias e acessórios. |
| 705061583 | Bateria extra para detectores digitais FDR D-Evo II. |
| 705071423 | Cabo SE para conexão do detector FDR D-Evo II para alimentação elétrica e transferência de dados, para eventual falha de comunicação sem fio, ou das baterias. |
| 705070814 | Console operacional do sistema DR integrado com as funções de controle dos parâmetros radiológicos. CPU de alto desempenho com 01 monitor LCD colorido e touchscreen de 17 polegadas. O equipamento possibilita manipulação, impressão e transmissão das imagens digitais. Memória de processamento de 16 GB e capacidade de armazenamento de imagens de 1 TB, interface SATA com capacidade de 4.000 imagens 43x43cm e até 10.000 imagens 24x30cm DICOM 3.0. |
| 705070556 | Software Composition para Stitching e junção de imagens para exames de escanometria e coluna total. |
| 705070557 | Software Visualização Dinâmica II para pós-processamento de imagem que ajusta automaticamente a densidade e contraste da imagem e o Flexible Noise Control (FNC) que diminui a granulação da imagem por meio da supressão do ruído. Este software garante maior qualidade e contraste de forma setorizada na imagem através do controle automático da faixa dinâmica entre pixels. |
| 705067195 | Porta serial adicional |
| 705067193 | Kit de conexão XCON para RS-232C |
| 705071249 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 7M |
| 705071247 | CABO DE REDE PATCH CORD CAT6 - 1,5M |

Valor Unitário Item 01

R\$ 850.000,00(oitocentos e cinquenta mil reais)

Valor Total Item 01

R\$ 850.000,00(oitocentos e cinquenta mil reais)

II - PROPOSTA COMERCIAL

1) PREÇO TOTAL DA PROPOSTA

R\$ 850.000,00(oitocentos e cinquenta mil reais)

2) CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias a partir do recebimento e instalação do produto.

O crédito deverá ocorrer no Banco 001 – Banco do Brasil – AG 3320-0 – CC 6724-5.

3) PRAZO DE ENTREGA

Os bens contratados deverão ser entregues no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos após o recebimento do pedido de compra/contrato

LOCAL DE ENTREGA: Senac Campinas Rua Sacramento, 490 Centro – Campinas CEP: 13010-210 CNPJ: 03.709.814/0057-42.

4) DOCUMENTAÇÃO

Os equipamentos serão acompanhados de Manual do Usuário e Certificados de Garantia.

5) INSTALAÇÃO / APLICAÇÃO

Será realizada pela equipe técnica da Fujifilm do Brasil Ltda.

O cliente tem até 3 meses, após a data de instalação do equipamento, para solicitar a aplicação do mesmo.

6) TREINAMENTO

Esta proposta inclui o treinamento de operação do Sistema para até 3 pessoas indicadas pelo cliente, que serão os replicadores internos deste treinamento. Este treinamento será efetuado por técnicos credenciados pela Fujifilm do Brasil Ltda, com a duração de 40 horas para Smart X.

7) GARANTIA

Os equipamentos e acessórios fabricados pela FUJIFILM Corporation são garantidos por um período de **12 (doze) meses** a partir da data de instalação, limitado aos defeitos de fabricação, sendo que durante este período contempla-se mão de obra e peças, inclusive detector e tubo do RX. Se trata, portanto, de cobertura completa (peças e mão de obra) por este prazo **de 12(doze) meses**, visto que se trata da garantia padrão do equipamento. Desta forma, qualquer componente (peça) necessariamente poderá / deverá ser trocada dentro do prazo da garantia de fábrica original.

A garantia é extensiva somente ao Cliente original não podendo ser transferida a não ser com autorização por escrito da FUJIFILM do Brasil Ltda.

Aplicação

Durante o período de Garantia, as peças defeituosas serão substituídas ou reparadas, a critério da FUJIFILM do Brasil Ltda e sem ônus para o Cliente.

A FUJIFILM do Brasil Ltda., solicitará ao Cliente a devolução das peças defeituosas substituídas sob Garantia .

Exclusões

A cobertura da garantia não inclui qualquer defeito ou deficiência que sejam decorrentes totalmente ou em parte de uso inadequado do equipamento ou danos resultantes de negligência com as precauções e métodos de operação contidos no manual de operação do equipamento.

Excetuando-se da garantia os defeitos ou danos resultantes de :

- Instalação, recolocação, reforma, manutenção ou reparos feitos por pessoas não autorizadas pela FUJIFILM do Brasil Ltda.
- Utilização do equipamento fora das condições ambientais estabelecidas como adequadas para o produto,

tais como, suprimento de energia, temperatura, umidade e limpeza do ambiente.

- Utilização de produtos e ou acessórios de outros fabricantes, que não a FUJIFILM Corporation.
- Reforma, manutenção ou reparos que utilizem partes e peças diferentes das especificadas pela FUJIFILM Corporation.
- Acidentes ou fenômenos naturais tais como: inundações, raios, terremotos, incêndios, etc.
- Acidentes da rede elétrica, distúrbios de tensão elétrica, descargas elétricas pelo aterramento.
- Danos de software causados por vírus.
- Mau uso do equipamento e suas partes.

8) CONDIÇÕES GERAIS

A Fujifilm do Brasil Ltda se responsabiliza apenas pelo fornecimento descrito na proposta técnica.

Correrão exclusivamente por conta do comprador todos os demais custos de materiais para cabeamento, materiais de instalação, projetos de engenharia, projetos de instalação e outros custos não descritos na proposta.

Não estão inclusos nesta proposta os materiais referentes ao cabeamento de rede para interligação dos equipamentos, sendo necessário um levantamento detalhado do local de instalação.

Para venda Local, **o frete até o destino será por conta do fornecedor.**

9) VALIDADE DA PROPOSTA

As condições ofertadas nesta proposta são válidas por até 90 (noventa) dias corridos a contar da data de estabelecimento do valor final negociado.

10) AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

As informações contidas neste documento de proposta são confidenciais e servem unicamente ao propósito de fins de avaliação para o cliente descrito na primeira página deste documento. Em consideração ao recebimento deste documento, o destinatário concorda em manter tais informações em sigilo e não reproduzir ou divulgar a qualquer pessoa fora do grupo diretamente responsável pela avaliação do conteúdo, salvo com expressa autorização da FUJIFILM do Brasil Ltda. ("FUJIFILM").

Este documento contém informações sobre produtos, valores e condições comerciais da FUJIFILM que podem ser melhoradas ou descontinuadas a critério exclusivo da empresa, sendo que a mesma não se obriga ao cumprimento da proposta após a finalização de seu prazo de validade.

As informações ora contidas neste documento refletem os critérios de negociação ofertados ao cliente descrito na primeira página deste documento e a quem a proposta é direcionada, sendo que a FUJIFILM e seus representantes não se responsabilizam pelo cumprimento das mesmas condições para terceiros ou por quaisquer atos realizados pelo receptor ou seus representantes ou quaisquer obrigações a que o receptor ou seus representantes possam se obrigar com base no uso destas informações. Findo o prazo de validade, e com relação a terceiros, apenas a assinatura de um contrato ou acordo definitivo de aceitação da proposta, por representantes devidamente autorizados, obrigam a FUJIFILM ao cumprimento de seus termos.

11) CONFLITO ENTRE PROPOSTAS

A proposta da FUJIFILM do Brasil Ltda. pode ser entregue ao cliente em formato eletrônico ou cópia física para sua conveniência. No caso do teor das vias físicas e eletrônicas apresentarem diferenças, terá validade a cópia que tenha sido emitida com data posterior, e comprovadamente enviada pela FUJIFILM, ou em caso de possuírem a mesma data, aquela que for impressa e assinada por representante da FUJIFILM.

12) ESCLARECIMENTOS

Em caso de necessidade de esclarecimentos, solicitamos que você entre em contato com seu representante comercial.

13) DADOS PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL: FUJIFILM DO BRASIL LTDA

CNPJ: 60.397.874/0009-03

Inscrição Estadual nº 260.472.395

ENDEREÇO: Av. Plácido Hugo De Oliveira, nº 2398 - Setor FujiFilm – Itinga – Joinville - SC – 89.233-580

TELEFONE: (11) 4011-7145 / (11) 97217-9902

E-MAIL: valdirene.licitacontrol@fujifilm.com / valdirene.marianno@licitacontrol.com.br

Sr. Wilson Kucharsky

Cargo: Diretor

RG sob o nº 5.307.598 Órgão Expedidor: SSP – SP

CPF nº 413.383.918-87

Estado Civil: casado

Nacionalidade: Brasileiro

DECLARAÇÕES

Declaramos sob as penas da lei, que os Equipamentos ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital e seus anexos.

Declaramos ainda que nos preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos pela empresa na data da apresentação desta proposta incluindo entre outros tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete, lucro, etc.

Declaramos, sob as penas da Lei, que não existem fatos impeditivos da habilitação, obrigando-se a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação, a teor do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93 e posterior alteração.

São Paulo, 8 de outubro de 2025

FUJIFILM DO BRASIL LTDA
Valdirene Marianno Monteiro
Procuradora
CPF nº 103.379.998-05
RG sob o nº 19.285.744-7 – SSP/SP
CNPJ 60.397.874/0009-03
Inscrição Estadual nº 260.472.395
Fone (11) 4011-7145 / 97217-9902
valdirene.licitacontrol@fujifilm.com
valdirene.marianno@licitacontrol.com.br



