



PROCESSO:	019.5050.2025.0146284-66
OBJETO:	APARELHO, de Raio X, Fixo, Digital
ÓRGÃO INTERESSADO:	SESAB

RESPOSTA

Em resposta ao evento SEI 00132573250, referente ao Pregão Eletrônico nº 043/2026 cujo objeto é Aquisição de Materiais e Equip. de Uso Hospitalar, Odontológico, Veterinário e de Laboratório (APARELHO, fixo digital de raios x), para compor o sistema de registro de preço, segue para análise e parecer acerca do pedido de esclarecimento da empresa **Canon Medical Systems do Brasil Ltda** conforme evento SEI nº 00132572733.

Onde se lê: altura do feixe central 50 ou menor cm a 180 cm ou maior. colimador luminoso manual com tecnologia de alta potência e colimação retangular, podendo ser predefinida
Alterar para: altura do feixe central 50 ou menor cm a 170 cm ou maior. colimador luminoso manual com tecnologia de alta potência e colimação retangular, podendo ser predefinido

Resposta:

Negado. Reduz a altura do feixe central 50 ou menor cm a 180 cm para altura do feixe central 50 ou menor cm a 170 cm.

Onde se lê: buck mural eletromagnético com alinhamento com a base do tubo(raio central) e gaveta para múltiplos formatos de cassete ou detector (dr), deslocamento mínimo de 130cm; movimento do buck (feixe central-chao) de 40 cm ou menor a 170 cm ou maior, bandeja autcentralizacao cassete ou detector (dr) filmes de 43x43 em ambas as direções e equipado com grade antidifusora.

Alterar para: buck mural eletromagnético ou mecânico com alinhamento com a base do tubo(raio central) e gaveta para múltiplos formatos de cassete ou detector (dr), deslocamento mínimo de 130cm; movimento do buck (feixe central-chao) de 40 cm ou menor a 170 cm ou maior, bandeja centralização cassete ou detector (dr) filmes de 43x43 em configuráveis ambas as direções e equipado com grade antidifusora

Resposta:

Negado. Muda de buck mural eletromagnético com alinhamento com a base do tubo(raio central) para buck mural eletromagnético ou mecânico com alinhamento com a base do tubo(raio central).

Onde se lê: Mesa com tampo flutuante de no mínimo 80 cm x 200 cm; capacidade de suportar no mínimo 275 kg;
Alterar para: Mesa com tampo flutuante de no mínimo 80 cm x 200 cm; capacidade de suportar no mínimo 220 kg;

Resposta:

Negado. Reduz a capacidade de suportar no mínimo 275 kg para capacidade de suportar no mínimo 220 kg.

Onde se lê: com absorção máxima equivalente a 1,2 mm de alumínio a 100 kvp, bandeja centralizadora e grade anti-difusor.

Alterar para: com absorção máxima equivalente a 1,2 mm de alumínio a 75 kvp, bandeja centralizadora e grade anti-difusor

Resposta:

Negado. Reduz a absorção máxima equivalente a 1,2 mm de alumínio a 100 kvp para absorção máxima equivalente a 1,2 mm de alumínio a 75 kvp

Onde se lê: Armazenamento interno mínimo de 500gb; armazenamento externo ssd de 2tb para backup;
Alterar para: Armazenamento interno mínimo de 256 gb;

Resposta:

Negado. Reduz o Armazenamento interno mínimo de 500gb para Armazenamento interno mínimo de 256 gb.

Onde se lê: medidas de distância e angulo, todos programas / licenças disponíveis (todas licenças opcionais disponíveis) para o equipamento para cálculos e mensuração de exames de coluna vertebral e musculo esquelético (medidas de bacia, mmss, mmii, ombro, color invert), equipamento deverá ser entregue com todos opcionais disponíveis; Software para composição de imagens (stitching ou similar): imagem panorâmica de coluna e extremidades por software ou hardware, deverá ser entregues licenças avançadas disponíveis no momento no momento da instalação sem prazo de validade (todas licenças opcionais disponíveis);

Alterar para: medidas de distância e angulo, todos programas / licenças disponíveis (todas licenças padrões disponíveis) para o equipamento para cálculos e mensuração de exames de coluna vertebral e musculo esquelético (medidas de bacia, mmss, mmii, ombro, color invert), equipamento deverá ser entregue com todos opcionais disponíveis; Software para composição de imagens (stitching ou similar): imagem panorâmica de coluna e extremidades por software

ou hardware, deverá ser entregues licenças avançadas disponíveis no momento no momento da instalação sem prazo de validade (todas licenças padrões disponíveis)

Resposta:

Negado.

Pedido de esclarecimento: No edital, no item em que se exige "software ou algoritmo para melhorar a qualidade da imagem quando uma grade anti difusora não poder ser usada;"; solicita-se esclarecimento quanto ao entendimento do requisito.

Esclarece-se que, tecnicamente, os sistemas digitais de radiografia utilizam algoritmos de supressão ou redução de linhas de grade (grid suppression), cuja finalidade é eliminar o efeito visual das linhas da grade antidifusora na imagem final, melhorando sua uniformidade e qualidade diagnóstica.

Dessa forma, questiona-se se a funcionalidade de redução/supressão das linhas de grade, conforme usualmente descrita nos manuais técnicos dos fabricantes, é considerada atendimento ao requisito, tendo em vista que o resultado prático obtido é a eliminação do artefato da grade na imagem, ainda que a nomenclatura técnica adotada pelo fabricante utilize os termos "redução" ou "supressão", conforme prática consolidada no mercado

Resposta:

SIM.

Onde se lê: software para gravação de imagens em cd/dvd com visualizador integrado, pendrive, hd externo em formato dicom

Alterar para: Permitir a gravação de imagens em cd/dvd com visualizador integrado, pendrive, hd externo em formato dicom

Resposta:

Negado.

Remoção de item: fornecer 01 (um) avental plumbífero, tamanho adulto com as seguintes características mínimas: fabricado em borracha plumbífera flexível, com proteção na frente mínima (equivalência) de 0,50 mmpb e com proteção nos ombros mínima de 0,25 mmpb, com fechamento através de tiras cruzadas através de velcro, avental com dimensões mínimas de 100 x 60 cm, com acabamento em nylon impermeável; 01 (um) protetor de tireoide adulto confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência mínima em chumbo de 0,25 mm. 01 (um) avental de chumbo órgãos genitais com aproximadamente 30x45cm 0,5 mmpb, também conhecido como protetor para região genital, utilizado por paciente em exames que impossibilitam o uso de outros protetores. equivalência em chumbo de 0,50mmpb, com cinto e fecho regulável para ajuste; 01 (um) avental plumbífero, tamanho infantil com as seguintes características mínimas: fabricado em borracha plumbífera flexível, com proteção na frente mínima (equivalência) de 0,25 mmpb. com fechamento através de tiras cruzadas através de velcro, avental com dimensões mínimas de 100 x 60 cm, com acabamento em nylon impermeável; 01 (um) protetor de tireoide infantil confeccionado em borracha plumbífera flexível com equivalência mínima em chumbo de 0,25 mm, acabamento em nylon lavável, com largura aproximadamente 120 mm e comprimento aproximado de +/- 500 mm;

Resposta:

Negado.



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Silva Dias, Técnico Radiologia**, em 04/02/2026, às 11:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00132638486** e o código CRC **9E822834**.