



Prefeitura Municipal de

ARAGUARI

Departamento de Licitações e Contratos - PMA

TERMO DE "ADENDO" REFERENTE AO PREGÃO Nº 118/2012.

Pelo presente termo, o Departamento de Licitações e Contratos faz saber que em relação ao Edital de Pregão nº 118/2012, foi alterado a data de apresentação da documentação e propostas comerciais perante o Pregoeiro e sua equipe de apoio.

DESSE MODO, ONDE SE LÊ NO EDITAL NO ANEXO I MODELO DE PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	<p>APARELHO DE RAIOS- X 600 MA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>MESA:</p> <ul style="list-style-type: none">-DIMENSÕES DO TAMPO (C X L) MAIORES QUE: 220CM X 810 CM-MOVIMENTO LONGITUDINAL MÍNIMO: ±55 CM MOVIMENTO LATERAL MÍNIMO: ±12 CM-TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS PARA TODOS OS MOVIMENTOS -UNIDADE BUCKY DENTRO DA MESA -GRADE OSCILANTE DE 40 LINHAS POR CM E DISTÂNCIA FOCAL DE 100 CM -CASSETES DE 18X24 A 35X43CM -CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 200KG -GERADOR DE RAIOS X DE ALTA FREQUÊNCIA -FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 50KHZ -FAIXA DE TENSÃO RADIOGRAFIA: 40KV ATÉ 150KV -FAIXA DE CORRENTE RADIOGRAFIA: 10 ATÉ 620MA -PRODUTO CORRENTE X TEMPO DE 0.5 ATÉ 800MAS-TEMPOS DE EXPOSIÇÃO EM RADIOGRAFIA: 1MS À 10S -POTÊNCIA: 50KVA -CABOS DE ALTA TENSÃO <p>TUBO DE RAIOS X:</p> <ul style="list-style-type: none">-DUPLO FOCO MÁXIMOS 1,0MM PARA FOCO FINO E 2 MM PARA FOCO GROSSO-ÂNODO GIRATÓRIO -POTÊNCIAS FOCAIS MÍNIMAS: 39KW E 75KW-CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO ÂNODO: MÍNIMO 200KHU.-CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DO ÂNODO: 640WN(900HU/S)-CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO DO CONJUNTO: 1100 KJ (1600KHU) -CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO TÉRMICO DO CONJUNTO: 235 W (330HU/S)-COLIMADOR MANUAL, COM LÂMPADA E TEMPORIZADOR <p>BUCKY MURAL:</p> <ul style="list-style-type: none">-MOVIMENTO VERTICAL COM TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS: MÁXIMO 630 MM DA PARTE SUPERIOR DO BUCKY AO CHÃO EM BAIXA POSIÇÃO E DE NO MÍNIMO 2140 MM DA PARTE SUPERIOR DO BUCKY AO CHÃO EM ALTA POSIÇÃO-GRADE OSCILANTE DE 40 LINHAS/CM E DISTÂNCIA FOCAL ENTRE 150 CM E 180 CM, SUPORTE PARA CASSETES DE 18X24 A 35X43CM <p>ESTATIVA:</p> <ul style="list-style-type: none">-ESTATIVA DE MONTAGEM TETO-CHÃO, CONTRABALANÇADA COM BRAÇO TELESCÓPICO.-DESLOCAMENTO LONGITUDINAL MÍNIMO: 2,5M -DESLOCAMENTO VERTICAL MÍNIMO: 1,55M <p>ROTAÇÃO DO TUBO:</p> <ul style="list-style-type: none">-EM RELAÇÃO AO EIXO VERTICAL: 90°-EM RELAÇÃO AO EIXO HORIZONTAL: 180° <p>OUTROS:</p> <ul style="list-style-type: none">-DEVERÁ SER APRESENTADO EM ORIGINAL "MANUAL TÉCNICO DO TUBO DE RAIOS-X"-DEVERÁ SER APRESENTADO EM ORIGINAL "MANUAL TÉCNICO DO GERADOR"-DEVERÁ SER APRESENTADO MANUAL DO USUÁRIO "REGISTRO ANVISA"-DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO EMITIDA PELA ANVISA EM VIGOR. NÃO SERÃO ACEITOS PROTOCOLOS OU SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO ASSIM COMO CERTIFICADO DE PAÍSES DE ORIGEM.-NBR IEC 60601-1-GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;-ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO JÁ INCLUSOS NO ORÇAMENTO.

"LEIA-SE":

ITEM	DESCRIÇÃO
01	<p>APARELHO DE RAIOS-X CONVENCIONAL PARA EXAMES DE ROTINA E EMERGÊNCIA PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DO SISTEMA ESQUELETO-PULMONAR, PACIENTES NA MACA E CADEIRA DE RODAS PARA USO EM SITUAÇÃO DE ROTINA E EMERGÊNCIA EM HOSPITAL.</p> <p>O APARELHO DEVE POSSUIR GERADOR MICROPROCESSADO DE ALTA FREQUÊNCIA.</p> <p>FAIXA DE TENSÃO PARA RADIOGRAFIA DE: 40KV A 150KV DEVE TER SENSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1KV E PERMITIR QUE A SELEÇÃO DE CORRENTE PARA RADIOGRAFIA SEJA DE: 10 A 500 MA OU MAIOR.</p> <p>O PRODUTO CORRENTE X TEMPO (MAS) DEVE TER A FAIXA DE: 1 A 500MAS COM 32 PASSOS OU MAIS. SELEÇÃO DO</p>



Prefeitura Municipal de
ARAGUARI

Departamento de Licitações e Contratos - PMA

TEMPO DE EXPOSIÇÃO EM RADIOGRAFIA ENTRE 0,001 A 6S.
O APARELHO DEVE POSSUIR PROGRAMA DE MEMORIZAÇÃO DE TÉCNICAS RADIOLÓGICAS PARA ÓRGÃOS, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS 100 COMBINAÇÕES DIFERENTES.
DEVE AINDA POSSUIR DISPLAY DIGITAL PARA INDICAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE KV E MA.
ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA - 220 / 380 V - 50/60 HZ;
ESTATIVA PORTA TUBO COM BRAÇO DO TIPO TELESCÓPICO COM DESLOCAMENTO MÍNIMO DE 20 CM. DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DA ESTATIVA DE 230 CM OU MAIOR E DESLOCAMENTO VERTICAL DA ESTATIVA ENTRE 40 A 150 CM DO PISO OU MAIOR.
ROTAÇÃO DO TUBO DE RAIOS-X \pm 180 GRAUS PARA REALIZAR EXAMES EM BUCKY MURAL E ROTAÇÃO COLUNA OU BRAÇO PORTA TUBO: \pm 90 GRAUS OU MAIOR PARA REALIZAR EXAMES FORA DA MESA.
TUBO DE RAIOS-X CONSTITUÍDO DE AMPOLA DE VIDRO OU METAL COM INVÓLUCRO PROTETOR A ÓLEO COM ANODO GIRATÓRIO DE NO MÍNIMO 3000 RPM COM CAPACIDADE TÉRMICA DO ANODO DE NO MÍNIMO 200KHU OU MAIOR, POSSUIR DUPLO FOCO COM FOCO FINO DE 0,6 MM OU MENOR E FOCO GROSSO DE 1,2 MM OU MENOR. POTENCIA FOCAL 20/50KW OU MAIOR.
COLIMADOR MANUAL, COM LÂMPADA E TEMPORIZADOR COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DA LUZ APÓS 30S; MESA DE TAMPO FLUTUANTE RADIOTRASPARENTE MEDIDAS MÍNIMAS DE 210 CM DE COMPRIMENTO X 80 CM DE LARGURA OU MAIOR, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DE: \pm 42 CM OU MAIOR E DESLOCAMENTO LATERAL (ESQUERDA/DIREITA) DE 24 CM COM TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE \pm 5%.
POSSUIR CAPACIDADE DE CARGA DO PACIENTE DE 200 KG OU MAIS.
UNIDADE BUCKY DENTRO DA MESA COM GRADE ANTIDIFUSORA E PORTA CHASSIS COM CAPACIDADE PARA RECEBER CASSETES ENTRE OS TAMANHOS 18X24 A 35X43CM TIPO RECIPROMÁTICO, COM SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE.
TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS PARA TODOS OS MOVIMENTOS.
BUCKY MURAL COM COLUNA FIXADA NO CHÃO COM DESLOCAMENTO VERTICAL DE 150 CM OU MAIOR.
POSSUIR GRADE ANTI-DIFUSORA E DISTÂNCIA FOCAL-FILME ENTRE 100 CM E 180 CM.
PORTA CHASSIS COM CAPACIDADE PARA RECEBER CASSETES NOS TAMANHOS ENTRE 18X24 A 35X43CM TIPO RECIPROMÁTICO, COM SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE.
TRAVAS MAGNÉTICAS ACIONADAS POR BOTÃO;
GARANTIA INTEGRAL DE 1 ANO. INSTALAÇÃO SOB RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR
-DEVERÁ SER APRESENTADO EM ORIGINAL "MANUAL TÉCNICO DO TUBO DE RAIOS-X"
-DEVERÁ SER APRESENTADO EM ORIGINAL "MANUAL TÉCNICO DO GERADOR"
-DEVERÁ SER APRESENTADO MANUAL DO USUÁRIO "REGISTRO ANVISA"
-DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO EMITIDA PELA ANVISA EM VIGOR. NÃO SERÃO ACEITOS PROTOCOLOS OU SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO ASSIM COMO CERTIFICADO DE PAÍSES DE ORIGEM.
-NBR IEC 60601-1
-GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
-ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO PARA OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO JÁ INCLUSOS NO ORÇAMENTO.

Todas as demais disposições do Edital referente ao envelope de habilitação, e condições de entrega, ficam mantidas devendo ser observadas em suas integras.

Diante da alteração feita no corpo do edital, a data de entrega dos envelopes e abertura da licitação, fica marcada para o dia **30/11/2012, às 08:30h**. O presente termo de adendo ficará disponível no site da Prefeitura Municipal de Araguari www.araguari.mg.gov.br como de costume, para que todos os licitantes possam tomar conhecimento da presente alteração.

Araguari/MG, 08 de Novembro de 2012.

Neilton dos Santos Andrade
Pregoeiro Municipal

Iolanda Coelho da Costa
Secretária de Saúde

Dejair Flávio de Lima
Secretário de Administração