



1º RETIFICAÇÃO DE EDITAL DO PROCESSO LICITATÓRIO N.º110/2016
PREGÃO PRESENCIAL N.º049/2016

A FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE FRANCA, por intermédio do Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, comunica aos interessados que, no **PREGÃO PRESENCIAL n.º049/2016**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, para a aquisição de:

ITEM 01 – 1 unidade de Raio –X Móvel, de acordo com as condições do Edital e seus Anexos, publicados no Diário Oficial e no Diário do Município de Franca, no dia 03/08/2016, **deverão ser observadas as alterações no texto do Edital conforme disposições abaixo:**

Alteração parcial da redação do Anexo II, "Especificação técnica dos itens", ITEM 1 – RAIOS X – MÓVEL: - Na primeira linha onde está escrito "...gerador de raios-x de alta frequência (55KHz) ...", altera-se para "gerador de raios-x de alta frequência (15KHz)".

- Na segunda onde está escrito "...possuir tecnologia de armazenamento de energia via descarga capacitiva, potência mínima de 12kW..." altera-se para "possuir tecnologia de potencia mínima de 20kW"

- Linhas quatro e cinco onde está escrito: "...Faixas de ajustes kV para Radiografia: 40 a 125kV – sensibilidade de 1kV, mA p/ Radiografia: 50, 100, 150, 200..." altera-se para "Faixas de ajustes kV para Radiografia: 30 a 125kV: Corrente de no mínimo 300 mA"

- Na linha seis onde está escrito "...Faixa de mAs: 0,5 a 200mAs..." altera-se para "Faixa de mAs: 0,5 a 250mAs"

- Na linha sete onde está escrito "...Funções no display digital (kV e mAs)..." altera-se para "Funções no display digital (kV, mAs)"

- Linhas oito e nove onde está escrito "...detecção de falhas on-line com indicação de códigos de erro no display digital do painel com 48 programas anatômico de órgão por região..." altera-se para "detecção de falhas com indicação de códigos de erro no display digital do painel"

- Linhas treze e quatorze onde está escrito "... Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 4,0m e cabo de alimentação com comprimento de 4,0 m" altera-se para "... Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m e cabo de alimentação com comprimento de 5,0m"

- Na linha quinze onde está escrito "...chassis de 35x43 cm ou superior..." altera-se para "chassis de 35x43 cm".

- Linhas dezessete, dezoito e dezenove onde está escrito "... movimento vertical de 135cm, rotação do braço articulado em relação a base de +45º/-45º, estativa giratória com braço articulado porta tubo, rotação do conjunto tubo..." altera-se para "movimento vertical de 144 cm, com braço articulado porta tubo, rotação do conjunto tubo"



- Na linha vinte e quatro onde esta escrito "...rotação focos 0,6 e 1,5 ou monofoco de no máximo 0,8mm..." altera-se para "Unidade selada de alta rotação foco 0,8"
- Linhas vinte e seis e vinte e sete onde esta escrito "... rotação do Anodo de 2.800 RPM e focos de 0,6 e 1,5mm ou monofoco de no máximo 0,8mm.." altera-se para "rotação do Anodo de 2.800 RPM e foco 0,8. Peso de no máximo 180 Kg ", passando a característica técnica a ter a seguinte redação, para todos os efeitos legais:

Item 1 – Raio x – Móvel

"Equipamento Móvel de Raios-X com comando e gerador de raios-x de alta frequência (15KHz) multipulso; possuir tecnologia de, potência mínima de 20 kW, com sistema de controle microprocessado; painel de membrana: teclas do tipo simples toque. Faixas de ajustes kV para Radiografia: 30 a 125 kV - : Corrente de no mínimo 300 mA, pré-programáveis por software, tempo de exposição: 0,01 a 5 segundos. Faixa de mAs: 0,5 a 250 mAs pré-programável por software, seleção de diferentes postos de trabalho. Indicação de todos os Parâmetros / Funções no display digital (kV, mAs), programa de detecção de falhas com indicação de códigos de erro no display digital do painel ,, projeções ortogonais e oblíquas para a realização de exames (APR). Proteções para rotação de ânodo, aquecimento do tubo, filamento do tubo. Combinações de técnicas radiográficas com bloqueio para valores acima da curva característica do tubo. Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido, frenagem do anodo do tubo após exposição. Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m e cabo de alimentação com compartimento de 5,0m. Compartimento para transporte de chassis com capacidade de armazenamento de até 6 chassis de 35 x 43 cm. Indicador de distancia foco / filme em centímetros. Tecnologia conversora de alta frequência. Compensação automática de tensão de linha de +/- 10%. Braço articulado com sistema conjugado ao gerador, movimento vertical de 144 cm, com braço articulado porta tubo, rotação do conjunto tubo / colimador sobre o eixo horizontal de +90° / -90°, freios mecânicos e Inclinação frontal do tubo de -10° / +90°. Colimador manual com campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada, acionamento da lâmpada com temporizador eletrônico de 30s para desligamento automático do campo luminoso, rotação do campo de radiação de 180°, filtração inerente equivalente a 2 mm Al, proteção para até 125 kV, traço preto reticulado em cruz para focalização e centralização da área de interesse. Unidade selada de alta rotação foco 0,8 cúpula com revestimento de chumbo, tubo de Raios-X de Anodo giratório imerso em óleo isolante, rotação do Anodo de 2.800 RPM e foco 0,8. Peso de no máximo 180 Kg "

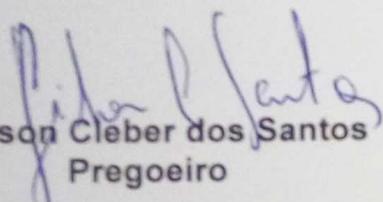
- Garantia de 12 meses;
- Manual Operacional;
- Manual de manutenção.



Tendo em vista que a retificação realizada não implica em qualquer prejuízo aos licitantes, fica mantida a data e os horários da abertura da sessão pública do pregão presencial n.º 049/2016, processo n.º110/2016, onde deverão ser apresentados todos os documentos, indicados no edital inicial.

E, para que ninguém possa alegar ignorância ou desconhecimento, será a presente retificação do Edital afixada no mural de Compras no prédio da administração da Fundação, bem como no site www.santacasadefranca.com.br, no link "Compras e Licitações - Licitações", conforme determina a legislação.

Franca, 10 de agosto de 2016.


Gilson Cleber dos Santos
Pregoeiro