

ANEXO IA

PROC. Nº	1
FLS. Nº	
VISTO	



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO
DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 65KVA PARA
ATENDIMENTO AO TOMÓGRAFO DO HOSPITAL MUNICIPAL
AUGUSTINHO GESUALD BLANC.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ

Memorial Descritivo

1. OBJETIVO E JUSTIFICATIVA DA OBRA:

Trata-se da aquisição, instalação e adequação de rede elétrica de transformador trifásico (conforme especificações) para tomógrafo, no hospital municipal Augustinho Gesuald Blanc visando melhorias no do hospital municipal, garantindo a manutenção da carga necessária para operação dotomógrafo adquirido pelo município.

2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- Administração local
- Instalação do transformador

O Projeto Básicodeverá ser utilizado como diretrizes pela contratada compreendem as melhorias doambiente existente e adequação de exigências da Vigilância Sanitária, conforme especificado.

Segue abaixo as especificações dos equipamentos sobre o qual serão desenvolvidos os projetos, no caso o tomógrafo adquirido pela administração e as especificações mínimas do transformador a seco que visa atender os requisitos mínimos para pleno funcionamento do tomógrafo;

- Tomógrafo computadorizado helicoidal de 04 cortes. Gantry com abertura mínima 65 cm, faixa de angulação mínima mecânica ou digital de +/- 30°; tempo de corte total em 360° de 1 segundos ou menor, capacidade para aquisição helical contínua mínima de 90 segundos; capacidade térmica do anodo de no mínimo 2 MHU, com potência de, no mínimo, 24 KW. Espessura de corte em modo multislice de no mínimo 04 canais (fileiras físicas) de detectores, espessura de corte de 1 mm ou menor. Mesa do paciente com peso suportável de, no mínimo, 180 Kg e precisão de movimento longitudinal de, no mínimo, 0,25mm. Console com reconstrução de imagens em matriz de 512X512, apresentação em matriz mínima 1024X1024, monitor de imagens colorido de alta resolução Flat Screen com no mínimo 19 polegadas, disco rígido do sistema com capacidade para armazenar no mínimo 80.000 imagens, gravação de imagens em CD / DVD, tempo de reconstrução multiplanar em tempo real a partir do console principal, instrução automática de pacientes com no mínimo 10 mensagens programáveis, computador de imagens com interface já implementada para redes DICOM, protocolo DICOM completo: Storage, Print e Worklist. Programa de reconstrução de imagens de Angiografia em CT e 3D SSD a partir do console principal; Programa de reconstrução de imagens 3D VRT a partir do console principal; Modulação de dose de radiação em tempo real durante o exame; Sistema de subtração digital óssea durante a aquisição, com taxa de amostragem de no mínimo 06 imagens por segundo; Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste

José Antônio Soares de Barros
Eng. Eletricista
CREA-RJ 55939-D

permitindo múltiplos Kois; Software para visualização de imagens em tempo real durante a aquisição, com taxa de amostragem de no mínimo 10 imagens por segundo; Protocolos pediátricos específicos; Interface para impressão padrão DICOM e Windows Post-Script. Acessórios: Suporte de crânio; Suporte de pernas; Jogo de fantasmas para calibração; se necessário estabilizador de tensão de rede com potência compatível para todo equipamento. Nobreak para console.

- Transformador de distribuição de 75kva, abrigada, classe 15kv, a seco, tensão primária de 220v, tensão secundária de 380v, com acessórios.

Para a execução dos serviços e instalações previstas em projeto serão necessários mão de obra especializada de eletricitista, ajudante de eletricidade, engenheiro eletricitista.

3. PROJETO E NORMAS:

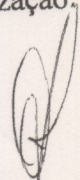
Todos os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos respectivos projetos e seus complementos, as normas técnicas da ABNT e outras pertinentes. Vale ressaltar uma atenção especial as NRs relacionadas em trabalhos em altura e a NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão).

Ficam estabelecidos os critérios para contratação dos serviços técnicos profissionais de Engenharia incluindo-se o fornecimento dos materiais e mão de obra necessária à conclusão do serviço, a qual deverá apresentar-se uniformizada e com as ferramentas e Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs), fornecidos pela empresa contratada.

Também fica estabelecido que qualquer alteração nos projetos da obra em questão, correrão por conta da Empresa contratada, e que deverão ser apresentadas à Fiscalização para aprovação, antes da sua execução. O acompanhamento do diário de obras correspondente ao período, atualizado e assinado pela fiscalização, cuja apresentação torna-se obrigatória para a liberação dos pagamentos.

A empresa deverá possuir em seu quadro técnico um profissional técnico habilitado para execução dos serviços, habilitado em seu respectivo conselho de classe. O profissional deverá emitir um termo de responsabilidade técnica, através de seu conselho de classe.

A administração, nomeará um servidor devidamente habilitado para fiscalização dos serviços a serem executados.

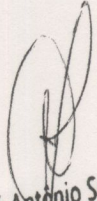

José Antônio Soares de Barros
Engenheiro Eletricista
CREA-RJ 55939-D

PROC. Nº	/
FLS. Nº	
VISTO	

4. MEDIÇÕES:

- Os pagamentos serão elaborados por preços unitários, com base no quantitativo, e depois analisada pelo setor técnico competente, providenciado o atesto e o visto para fins de pagamento;
- O pagamento deverá ser realizado após a entrega da fatura, mediante a apresentação do diário de obra, devidamente assinado pelo engenheiro responsável da contratada e pelo fiscal do contrato;
- Nenhum adiantamento de pagamento poderá ser feito pela prefeitura que devesse ater-se exclusivamente aos quantitativos de materiais e serviços;
- O Município não pagará a Contratada, os valores resultantes dos excedentes de quantidades sem que tenham sido previamente conhecidos e autorizados pela fiscalização;
- Após a execução do serviço, o mesmo será avaliado pelo fiscal do contrato se está atendendo as normativas vigentes, se todas as condições de desempenho dos mesmos sejam satisfatórias, dentro dos parâmetros estabelecidos, serviço será considerada aceita.

Aperibé, 15 de junho de 2022.


José Antônio Soares de Barros
Engenheiro Eletricista
CREA-RJ 55939-D