

 Hospital Estadual de Jaraguá Sandino de Amorim	GESTÃO DA QUALIDADE FORMULÁRIO	  
SOLICITAÇÃO DE INVESTIMENTO		
Código: FOR 188	Setor: COPAT	Revisão: 000 Página: 1/3

Solicitado por: Instituto Cem
Elaborado por: Thadeu Grembecki
Aprovado por: Jeziel Barbosa Ferreira

Contrato de Gestão 001/2021 SES - GO	A par de cordialmente cumprimentá-lo, considerando o Processo nº 201900010038461 que sagrou resultado de chamamento público e firmamento de contrato de gestão 001/2021 - SES/GO que regulamenta início das atividades para gestão da Policlínica de Quirinópolis, pelo Instituto Cem e o Estado de Goiás, especialmente na responsabilidade de fornecer todo o material de consumo e peças de reposição dos bens necessários a execução dos serviços pactuados;
Objetivos	Aquisição de Cardioversor.
Característica do investimento	<input checked="" type="checkbox"/> Nova tecnologia <input type="checkbox"/> Troca de equipamento obsoleto <input type="checkbox"/> Expansão de serviços <input type="checkbox"/> Outro
Justificativa fundamentada	A POLICLÍNICA REGIONAL - UNIDADE QUIRINÓPOLIS é uma Unidade Especializada de Apoio Diagnóstico e orientação terapêutica, com serviços de consultas clínicas de diversas especialidades. Possui suporte para realização de exames gráficos e de imagem com fins diagnósticos e oferta de pequenos procedimentos. Está configurada para prestar atendimento de alta resolutividade em consultas e exames no mesmo dia, sempre que possível, devidamente referenciado pelo Complexo Regulador Estadual (CRE). Integra a Rede Estadual de Policlínicas de Goiás, sendo responsável pelo atendimento de média complexidade em Apoio Diagnóstico e orientação terapêutica. A unidade tem a previsão de 26 consultórios destinados à assistência médica e multiprofissional, 16 salas para a execução de exames de imagem, além de outros ambientes que poderão ser organizados conforme a necessidade do fluxo de atendimento. POLICLÍNICA REGIONAL é uma unidade ambulatorial de alta resolutividade em diagnóstico e orientação terapêutica para diferentes especialidades médicas, aptos a realizar procedimentos de média complexidade, através de serviços de atendimento médico especializado em consultas médicas, cirurgias ambulatoriais e serviço de apoio e diagnóstico. Médicos diversas especialidades: Anestesiologia, Cardiologia, Dermatologia (Telemedicina), Endocrinologia, Gastroenterologia, Ginecologia, Hematologia, Mastologia, Nefrologia, Neurologia, Pediatria, Obstetrícia (pré-natal de alto risco), Oftalmologia, Ortopedia/Traumatologia, Otorrinolaringologia, Pneumologia, Reumatologia, Urologia, Médico da Família; Outros profissionais de Nível Superior: Biomédico, Enfermeiro, Farmacêutico, Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo, Nutricionista, Psicólogo, Assistente Social e Odontologia. A unidade deverá dispor de Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapêutico - SADT a disponibilização de exames e ações de apoio diagnóstico e terapêutico à pacientes atendidos na Policlínica e encaminhados pelo Complexo Regulador Estadual. Há a previsão dos seguintes exames: Audiometria, Colposcopia, Endoscopia Digestiva Alta/colonoscopia/cistoscopia, Eletrocardiografia, Ecocardiografia/ Doppler Vascular/ Ultrassonografia, Exames

Armazenamento	Proteção/Acesso	Recuperação	Retenção	Disposição dos registros
Patrimônio	Pasta/ Colaboradores do setor	Por data	1 ano	Reciclagem

SOLICITAÇÃO DE INVESTIMENTO

Código: FOR 188

Setor: COPAT

Revisão: 000

Página: 2/3

Oftalmológicos (Tonometria, Teste Ortóptico, Campimetria, Mapeamento de Retina, Biometria Ultrassônica e outros), Eletroencefalografia, Eletroneuromiografia, Espirometria, Holter/MAPA, Mamografia, Nasofibroscoopia, Radiologia Simples, Ressonância Magnética, Teste Ergométrico, Urodinâmica, Patologia Clínica. A aquisição de equipamentos é essencial à execução das atividades e respeita as exigências legais para tal finalidade em conformidade com a Portaria nº 253/2020. Informamos que a unidade não conta com o equipamento objeto da presente solicitação destinado às atividades descritas no Contrato de Gestão. Portanto, justifica-se a presente solicitação à título de investimento.

Desfibrilador/Cardioversor com Marcapasso para tratamento de pacientes através da administração de terapias elétricas: desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo;

- Deve permitir a monitoração do parâmetro de ECG;
- Deve permitir a incorporação futura do parâmetro de Oximetria (SpO2), Pressão Arterial Não Invasiva (PNI) e Capnografia (EtCO2);
- Deve possuir tela de LCD Colorida ou Eletroluminiscente (EL) de, pelo menos, 6,5 polegadas;
- Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório ou teclado;
- Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo) e alarmes funcionais, técnicos;
- Registrador térmico incorporado, para registro em papel termossensível com largura mínima de 75 mm;
- Deve possuir fonte de alimentação interna e bateria de ions de lítio recarregável com autonomia mínima para 2 horas de monitoração;
- Grau de proteção contra ingresso de água: pelo menos, IPX2;
- Deve possuir rotina de testes a ser aplicada pelo usuário (Teste do Usuário ou User Test), além de contar com rotina de testes automáticos e indicadores de status ou serviço.

**Especificação
desejada**

- Deve contar com saída única de conexão para pás externas de desfibrilação e eletrodos multifunção, para fornecimento das terapias elétricas de desfibrilação, desfibrilação sincronizada (cardioversão), desfibrilação externa automática (DEA) e marcapasso transcutâneo;

DEFIBRILAÇÃO:

- Tecnologia bifásica de desfibrilação;
- Deve possuir, pelo menos, 5 escalas de energia disponíveis para seleção do usuário;
- Carga de energia de 200 J em, no máximo, 10 segundos;
- Descarga deve ser feita pelas pás externas ou eletrodos multifunção;
- As pás externas devem ser integradas e intercambiáveis entre pacientes adultos e pediátricos, sem a necessidade de uso de adaptadores externos.
- As pás externas devem possuir os comandos de seleção, carga e entrega de energia;
- Deve possuir recurso de remoção de energia não entregue pelo usuário, para sua segurança, e remoção automática depois um período de tempo;

CARDIOVERSÃO:

- Sincronização pela onda R através do cabo de ECG, e marcação da mesma em tela;
- O sincronismo deverá ser acionado pelo usuário através de botão ou opção de menu;
- Descarga deve ser feita pelas pás externas ou eletrodos multifunção;

DEFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA (DEA):

- Modo DEA, para utilização em pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) e que requerem um pronto atendimento pelo usuário;

Armazenamento	Proteção/Acesso	Recuperação	Retenção	Disposição dos registros
Patrimônio	Pasta/ Colaboradores do setor	Por data	1 ano	Reciclagem

SOLICITAÇÃO DE INVESTIMENTO

Código: FOR 188

Setor: COPAT

Revisão: 000

Página: 3/3

- O equipamento deverá orientar o usuário através de comandos de voz, sonoros e visuais;

- Descarga deve ser feita somente pelos eletrodos multifunção;

MARCAPASSO TRANSCUTÂNEO:

- Incorporado no próprio equipamento;

- Modos de operação: demanda e assíncrono;

- Estímulo deve ser feito somente pelos eletrodos multifunção;

- Faixa de frequência de estímulo: 40 a 170 PPM;

- Faixa de corrente de estímulo: 10 a 140 mA;

PARÂMETROS DE MONITORAÇÃO ECG:

- Apresentação da curva de ECG e da Frequência Cardíaca (FC);

- Monitoração de 3 ou 7 derivações;

- Faixa de medida da FC: 30 a 280 BPM;

- Garantia de 12 meses;

- Alimentação 220 V/ 60 Hz;

- Registro válido na ANVISA;

ACESSÓRIOS:

- Conjunto de pás externas

- 01 cabo de ECG 3 vias compatível;

- 01 cabo para eletrodo multifunção;

- 01 par de eletrodos multifunção descartáveis;

- 01 rolo de papel para impressora;

- Demais itens necessários para o correto funcionamento do equipamento

Atenciosamente,

Jeziel Barbosa Ferreira

Presidente

Policlínica de Quirinópolis

Armazenamento	Proteção/Acesso	Recuperação	Retenção	Disposição dos registros
Patrimônio	Pasta/ Colaboradores do setor	Por data	1 ano	Reciclagem



Documento assinado eletronicamente por JEZIEL BARBOSA FERREIRA, 476.308.411-91, DIRETOR GERAL, em 24/06/2021 às 21:22, conforme horário oficial de Brasília/DF, com fundamentos na portaria nº 117/2020



Este documento foi assinado digitalmente. A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: <https://cem.vozdigital.com.br/virtualdoc/public/validar-assinatura-anexo> informando o código 13042 e o código verificador 2101.