



## PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Pregão Presencial n.º 22/2018 UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

Licitações - DC HEART <licitacoes@dcheart.com.br>  
Para: kamilla.prado@unirv.edu.br

5 de março de 2018 10:38

Prezados Srs.

Bom dia!

A empresa DC Heart inscrita no CNPJ: 13.676.954/0001-60, solicita esclarecimento quanto ao item 033 – Pregão Presencial n.º 22/2018 da UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

### ITEM 33 – DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA PÁRA-CHOQUE

- a) Com tecnologia de onda bifásica parachoque;
  - b) Desfibrilação de no mínimo de 1 a 200 joules (bifásico);
  - c) Funcionamento de forma simplificada (sistema “1-2-3”);
  - d) Indicação das fazes carregando – pronto – descarregando – desarmando;
  - e) Configuração automática para disparos em 150, 200 e 200 joules adaptáveis a qualquer paciente inclusive com sistema de segurança inteligente que limita a carga para uso interno e infantil;
  - f) Monitoração da impedância torácica do paciente, ajustando o tempo de duração e o nível de corrente elétrica do choque, aumentando a eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao coração;
  - g) Tempo de carga de no mínimo até 200 joules menor que 05 segundos, sistema de comutação eletrônica de alta velocidade para entrega da energia bifásica;
  - h) Descarga interna automática após 30 segundos se não houver disparo, por tecla no painel, ou, do desligamento do equipamento;
  - i) Cronômetro (contador de segundos);
  - j) Utilização de eletrodos reutilizáveis (pás permanentes adulto/infantil conjugadas - corpo único) auto self-test indica o modo de carga e valor da carga na tela;
  - k) Auto-diagnóstico após ser ligado;
  - l) Idioma: Português. (possibilidade de mudança do idioma através do software); ecg com beep;
  - m) Possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado;
  - n) Seleção das derivações di, dii, diii, avr, avl, avf e v;
  - o) Captação do sinal ecg pelos eletrodos transtorácicos reutilizáveis e pelo cabo paciente;
  - p) Visualização na tela dos seguintes dados: Traçado do ecg, derivações, frequência cardíaca, indicador do beep, status da bateria, alarmes, pulso de marca passo, energia selecionada e entregue;
  - q) Proteção contra desfibrilação ou cardioversão;
  - r) Filtro rejeita faixa de 35 hz e 60 hz, passa baixa 120 hz e passa alta, 05hz;
  - s) Detector de qrs;
  - t) Alarme de eletrodo solto, bradicardia e taquicardia com ajuste digital;
  - u) Bateria interna (selada) recarregável com carregador interno acoplado, com fonte de alimentação 110/220w automática e recarga da bateria;
  - v) Alarme para baixa carga de bateria;
  - w) Status da bateria, indicando se está sendo carregada, se atingiu carga total ou carga baixa;
- sistema de bateria do equipamento tem a capacidade de efetuar no mínimo até 50 descargas

