
ERRATA Nº 02/2023

Nº do Processo: 004005-00903

Licitação: Pregão Eletrônico nº 000040-23

Área Técnica Responsável: Gerência de Saúde.

Objeto: Aquisição de DEA (Desfibrilador Externo Automático), com acessórios e gabinete de armazenamento para as unidades do Sesc em Minas.

Belo Horizonte, 14 de julho de 2023.

A Comissão Permanente de Licitação, no desempenho de suas atribuições, comunica aos interessados a seguinte alteração:

- Para o item 1 (Desfibrilador Externo Automático (DEA)) do tópico 3: Especificação do Objeto, do Anexo I – Termo de Referência.

Onde se lê:

“Desfibrilador Externo Automático (DEA), portátil, leve, microprocessado, compacto, adaptável a qualquer paciente tanto adulto quanto infantil, com as seguintes características: Sistema automático de avaliação do ECG na tela (display) de cristal líquido, identificando a necessidade de choque com orientações e comandos em texto em tempo real por voz e texto exibido no display, além do número de choques e tempo decorrido, sendo o botão de choque acionado pelo operador. Comandos: Comandos de voz, texto, sinais visuais. Dispõe de comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da RCP. Adaptável a qualquer paciente adulto ou criança; Modo de desfibrilação: Análise automática da impedância torácica do paciente, possuindo energia com dose de choque inicial de 200 Joules para adultos e para crianças, sistema para comutação que limita a carga em um quarto da energia no modo pediátrico (no mínimo 50 Joules) de forma automática, de acordo com o Protocolo da Sociedade Brasileira de Cardiologia;

Capacidade de realizar autoteste regularmente (diário ou semanal) para verificar a integridade e prontidão da unidade para o uso emergencial testando carga da bateria, conexão dos eletrodos do desfibrilador, conjunto de circuitos do ECG,

conjunto de circuitos de carga e descarga do desfibrilador, testes de hardware/software do microprocessador.; Capacidade de orientar o operador em português de forma visual e por voz sobre a necessidade de realização de reanimação, que pode incluir desfibrilação ou reanimação cardiopulmonar, conforme diretriz da AHA 2015; Possuir botão de liga/desliga, botão de choque luminoso, display em cristal líquido incorporado ao gabinete para exibição de instruções em português, traçado de ECG, número de choques, tempo de funcionamento, profundidade das compressões; Permitir registro em memória de ECG contínuo, eventos e procedimentos realizados; Eletrodos descartáveis do tipo autocolante, de simples manuseio e aplicação, com desenho exemplificando o correto posicionamento dos mesmos. O equipamento deverá mudar automaticamente a detecção do ritmo cardíaco e da energia conforme for conectado eletrodo adulto ou pediátrico, além de indicar visualmente a mudança. Os eletrodos devem possuir no mínimo 18 (dezoito) meses de validade a partir da data de entrega do produto; Peso: não exceder 3,5 kg; Forma de onda: bifásica; Tempo de carga: < 10 segundos; Duração da bateria: aproximadamente 5 (cinco) anos em modo espera, com capacidade mínima de 200 choques a 200 Joules ou 12 horas de monitoramento contínuo sem necessidade de troca. A bateria ou pilha deve apresentar autonomia mínima de 10 (dez) quando o aparelho indicar que a bateria está fraca; Visualização do status da bateria com alarme sonoro e luminoso para nível baixo. Segurança do paciente: todas as conexões com paciente devem ser eletricamente isoladas; Garantia total: mínimo 12 meses e assistência técnica permanente; Registro definitivo na ANVISA/Ministério da Saúde; Certificado de registro do modelo ofertado ou publicado no diário da União; Certificado de conformidade INMETRO; Certificado de calibração individual dos equipamentos; Assistência técnica autorizada em Minas Gerais; 01 manutenção preventiva e calibração ao final da garantia; Atender a resolução RDC nº 185, de 22.10.2001, da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: a) 1 (um) manual do usuário em português; b) 1 (um) CD e DVD de treinamento detalhado e com instruções de uso. c) 1 (um) jogo de baterias de dióxido de lítio manganês; d) 1 (uma) bolsa para transporte de desfibrilador,

resistente e lavável; e) 2 (dois) pares de eletrodos com desenho correto para posicionamento no paciente, sendo 1 (um) adulto e 1 (um) infantil (abaixo de 08 anos); f) Software para computador que permita a transferência, armazenamento, visualização e impressão em PC c/licença livre ou software gratuito fornecido por site devidamente licenciado.

Fabricado em material de maior resistência e durabilidade; de fácil instalação, com fechamento por lacre e não por chave, com janela que permita a visualização do desfibrilador e do display indicador; Alarme sonoro que será emitido quando acionada a abertura da porta; Dimensões mínimas 30 cm x 40 cm x 20 cm. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: a) 1 (um) manual de instruções em português; b) 1 (um) lacre de segurança.”

Leia-se:

“Desfibrilador Externo Automático (DEA), portátil, leve, microprocessado, compacto, adaptável a qualquer paciente tanto adulto quanto infantil, com as seguintes características:

Sistema automático de avaliação do ECG, identificando a necessidade de choque com orientações em tempo real, sendo o botão de choque acionado pelo operador.

Comandos: Comandos de voz, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da RCP.

Adaptável a qualquer paciente adulto ou criança;

Modo de desfibrilação: Análise automática da impedância torácica do paciente, possuindo energia com dose de choque inicial mínima de 100 Joules para adultos e para crianças, sistema para comutação que limita a carga em um quarto da energia no modo pediátrico (no mínimo 50 Joules) de forma automática, de acordo com o Protocolo da Sociedade Brasileira de Cardiologia;

Capacidade de realizar autoteste regularmente (diário ou semanal) para verificar a integridade e prontidão da unidade para o uso emergencial testando carga da

bateria, conexão dos eletrodos do desfibrilador, conjunto de circuitos do ECG, conjunto de circuitos de carga e descarga do desfibrilador, testes de hardware/software do microprocessador.

Capacidade de orientar o operador em português sobre a necessidade de realização de reanimação, que pode incluir desfibrilação ou reanimação cardiopulmonar, conforme diretriz da AHA 2015;

Possuir botão de liga/desliga, botão de choque luminoso, Instruções e comandos da efetividade da massagem cardíaca.

Permitir registro em memória de ECG contínuo, eventos e procedimentos realizados;

Eletrodos descartáveis do tipo autocolante, de simples manuseio e aplicação, com desenho exemplificando o correto posicionamento dos mesmos.

O equipamento deverá mudar automaticamente a detecção do ritmo cardíaco e da energia conforme for conectado eletrodo adulto ou pediátrico, além de indicar a mudança. Os eletrodos devem ter na data de entrega a vida útil mínima de 75% (setenta e cinco por cento) de sua validade total.

Peso: não exceder 3,5 kg;

Forma de onda: bifásica;

Tempo de carga: < 10 segundos;

Duração da bateria: No mínimo 3 (anos) anos em modo espera, com capacidade mínima de 200 choques a 360 Joules ou 12 horas de monitoramento contínuo sem necessidade de troca. Visualização do status da bateria com alarme sonoro e luminoso para nível baixo.

Segurança do paciente: todas as conexões com paciente devem ser eletricamente isoladas;

Garantia total: mínimo 12 meses e assistência técnica permanente;

Registro definitivo na ANVISA/Ministério da Saúde;

Certificado de registro do modelo ofertado ou publicado no diário da União;

Certificado de conformidade INMETRO;

Certificado de calibração individual dos equipamentos;

Assistência técnica autorizada em Minas Gerais;

01 manutenção preventiva e calibração ao final da garantia;

Atender a resolução RDC nº 185, de 22.10.2001, da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO:

- a) 1 (um) manual do usuário em português;*
- b) 1 (um) CD e DVD ou arquivo pen drive de treinamento detalhado e com instruções de uso.*
- c) 1 (um) jogo de baterias de dióxido de lítio manganês;*
- d) 1 (uma) bolsa para transporte de desfibrilador, resistente e lavável;*
- e) 2 (dois) pares de eletrodos com desenho correto para posicionamento no paciente, sendo 1 (um) adulto e 1 (um) infantil (abaixo de 08 anos);*
- f) Software para computador que permita a transferência, armazenamento, visualização e impressão em PC c/licença livre ou software gratuito fornecido por site devidamente licenciado.”*

As demais condições do Edital permanecem inalteradas.

Diante da alteração acima, considerando a possibilidade de afetar e ampliar a formulação das propostas, fica redesignada a data de abertura da sessão para o dia **27/07/2023 às 09:00h.**

Josiane Caldeira Alves
Comissão Permanente de Licitação do Sesc em Minas