

ANEXO II + III: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS + PROPOSTA TÉCNICA

Designação do contrato: FORNECIMENTO DE ELECTROCARDIÓGRAFOS E DE ROLOS DE PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAMA

Referência de publicação: CUAMM/AFFIDATO/06

As colunas 1 e 2 devem ser preenchidas pela autoridade contratante.

As colunas 3 e 4 devem ser preenchidas pelo proponente.

A coluna 5 está reservada à comissão de avaliação.

Anexo III – Proposta técnica do contratante

Os proponentes devem preencher o quadro das páginas seguintes:

- A coluna 2 é preenchida pela autoridade contratante e indica as especificações exigidas (a não modificar pelo proponente).
- A coluna 3 é preenchida pelo proponente e deve indicar o que é proposto (os termos «conforme» ou «sim», por exemplo, não são suficientes).
- A coluna 4 permite ao proponente tecer comentários sobre o fornecimento que propõe e efectuar eventuais referências à documentação.

A eventual documentação fornecida deve indicar claramente (assinalar, marcar) os modelos propostos e as opções incluídas, se for caso disso, de modo a que os avaliadores possam ver a configuração exacta. As propostas que não permitam identificar de forma precisa os modelos e as especificações podem ser rejeitadas pela comissão de avaliação.

A proposta deve ser suficientemente clara para permitir aos avaliadores de efectuarem uma comparação fácil entre as especificações exigidas e as especificações propostas.

ELECTROCARDÍGRAFOS E ROLOS DE PAPEL PARA ELECTROCARDIOGRAMA

1. N° do item	2. Especificações exigidas	3. Especificações propostas	4. Notas, observações, referências a documentação	5. Observações da comissão de avaliação
1.	<p><u>Electrocardiógrafos:</u></p> <p>QUANTIDADE TOTAL: 10 QUANTIDADE POR LUGAR DE ENTREGA: - MAPUTO: 4 - BEIRA: 3 - QUELIMANE: 3</p> <p>Eletrocardiógrafo de repouso para adultos e criança para uso hospitalários com 12 derivações (6 periféricas e 6 precordiais) Conviniente e botão de configuração rápida Modo automático/manual para gravar e exibir a forma da onda de ECG Medição automática do formato da onda do ECG Interface modificável de linguagem</p> <p><i>Circuito de entrada:</i> Flutuante; protecção contra efeito desfibrilador. <i>Condutores:</i> 12 derivações standard <i>Monitor:</i> monitor 8" TFT, 800 x 600 pixels, luz de fundo LED <i>Fuga de corrente de paciente:</i> 10µA <i>Frequência de resposta:</i> 0.05Hz – 150Hz (-3dB) <i>Impedância de entrada:</i> 50MΩ</p>			

1. N° do item	2. Especificações exigidas	3. Especificações propostas	4. Notas, observações, referências a documentação	5. Observações da comissão de avaliação
	<p><i>Constante de tempo:</i> >3.2 segundos <i>CMRR:</i> >60dB, ≥100dB (Filtro adicionado) <i>Filtro de interferência EMG:</i> 35Hz (-3dB) <i>Gravação:</i> Sistema de impressão térmica <i>Especificação do papel de gravação:</i> rolo de papel 210mm x 30m, papel de alta velocidade <i>Velocidade do papel:</i> <i>Gravação automática:</i> 25mm/s, 50mm/s, erro ± 5% <i>Gravação de ritmo:</i> 25mm/s, 50mm/s, erro ± 5% <i>Gravação manual:</i> 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, erro ± 5% <i>Seleções de sensibilidade:</i> 5,10,20,40mm/mV, erro ± 5%. Sensibilidade standard é 10mm/mV±0.2mm/mV <i>Gravação automática:</i> Configuração de gravação depende do formato e modo de autogravação, Mudança automática das derivações, medidas e análise. <i>Gravação do ritmo:</i> Configuração de gravação depende do formato e modo de autogravação, Mudança automática das derivações, medidas e análise. <i>Gravação manual:</i> Configuração de gravação depende do formato e modo de gravação manual, Mudança manual das derivações. <i>Parâmetros de medida:</i> HR, Intervalo P-R , Duração do P, Duração do QRS, Duração do T , Intervalo Q-T , Eixo Q-Tc P, Eixo QRS , Eixo T R(V5), S(V1), R(V5) + S(V1)</p>			

1. N° do item	2. Especificações exigidas	3. Especificações propostas	4. Notas, observações, referências a documentação	5. Observações da comissão de avaliação
	<p><i>Tipo de segurança do produto:</i> Peça aplicada Class I CF, existe um circuito protector de defibrilação e de pacer incluso</p> <p><i>Voltagem de polarização:</i> ±500mV</p> <p><i>Alimentação:</i> AC:100-240V, 50/60Hz DC: 14,8V, 3700mAh bateria de lítio recarregável</p> <p><i>Nível de ruído:</i> <15µVp-p</p> <p><i>Tipo de conectividade:</i> via cabo, Bluetooth, LAN, USB, WIFI</p> <p>ACESSORIOS: Cabo de alimentação Cabo paciente de 10 terminações Set de 6 Eléctodos Precordiais com Pera conjunto Set de 4 Eléctodos periféricos de pinça Carrinha por suporte para Eletrocardiógrafo com 5 rodas Touch pen Software de computador para análise de ECG</p> <p>ACESSORIO OPCIONAL: Faixa torácica de ECG para eléctodos precordiais</p> <p>GARANTIA MÍNIMA: 12 meses</p>			

1. N° do item	2. Especificações exigidas	3. Especificações propostas	4. Notas, observações, referências a documentação	5. Observações da comissão de avaliação
2.	<p><u>Rolos de papel para ECG</u></p> <p>QUANTIDADE TOTAL: 400 QUANTIDADE POR LUGAR DE ENTREGA: - MAPUTO: 200 - BEIRA: 110 - QUELIMANE: 90</p> <p>210mm x 30m, Compatíveis com os Eletrocardiógrafos (ITEM 1)</p>			