



## Comércio de Equipamentos Médicos

Ao

Município de Guaíra – Paço Municipal “MESSIAS CÂNDIDO FALEIROS”  
CNPJ: 48.344.014/0001-59 – FONE: (17) 3332-5100  
Av: Gabriel Garcia leal nº 676 – CEP: 14.790-000  
Guaíra – Estado de São Paulo.

A/C: Senhor (a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio;

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº. 51/2018  
Processo Licitatório Nº 123/2018

**ALLIANCARE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**, empresa com sede na Rua Holanda, 675, bairro Vila Mariana, na cidade de Ribeirão Preto no estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 27.197.986/0001-98 e Inscrição Estadual sob nº 797.269.511.117, por seu representante legal, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, apresentar, tempestivamente, CONTRA-RAZÕES em face das questões levantadas pela empresa **Macro Life Importadora de Produtos Médicos – EIRELI EPP.**, consoantes motivos de fato e de direito a seguir articulados.

### DOS FATOS:

A presente licitação tem por objeto a “**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE URGÊNCIA/EMERGÊNCIA (ELETROCARDIOGRAFO, MONITORCARDIACO E MONITOR AMBULATORIAL DE PRESSÃO ARTERIAL)**”.

AllianCare Equipamentos Hospitalares Ltda – ME  
CNPJ: 27.197.986/0001-98 | I.E.: 797.269.511.117  
Rua Holanda, 675 – Vila Mariana – Ribeirão Preto.  
CEP: 14.075-240 – (16) 3615-9210 – vendas@alliancare.com.br



## Comércio de Equipamentos Médicos

A requerente na qualidade de licitante participe detentora da melhor proposta, apresentou toda a documentação e proposta, na forma exigida pelas disposições editalícias.

Todavia, em que pese o zelo da requerente em atender as disposições do edital, a notificação sobredita, noticia a interposição de recurso conforme descrito abaixo;

A Empresa **Macro Life Importadora de Produtos Médicos – EIRELI EPP**. Em seu recurso, alega que o modelo **Eletrocardiógrafo ECG IE12A** não atende as seguintes exigências do edital.

- ...Impressora térmica integrada de alta resolução **configurável para impressão se 12 canais no formato A4...**
- ...Detecção Automática de arritmias, **histórico mínimo de 10 minutos** das 12 derivações, medidas complexas e pré-laudo do ECG em pacientes adultos, pediátricos e neonatos. **Função grade para impressão em papel de fax...**

### DO MERITO

Preliminarmente, antes de examinarmos o mérito da questão, importante se faz tecer algumas considerações de caráter doutrinário, de forma a delinear o panorama jurídico do instituto das licitações.

A presente licitação, como procedimento administrativo que é, rege-se pela Lei 10.520/2002, no Decreto Municipal nº 702 de 26 de dezembro de 2006 e subsidiariamente na Lei 8.666/1993 e suas alterações. Com efeito, a Lei nº 8.666/93 traz em seu bojo os princípios norteados da licitação, insculpidos em seu art. 3º, "in verbis":

"Art 3º: A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos".

É manso e cediço que o edital, como lei interna do processo licitatório, faz lei entre as partes, não podendo de suas regras se afastar o licitante e a Administração, ficando ambos vinculados aos seus termos. Posto isso, passemos, pois, a examinar o mérito da questão:

As disposições editalícias em comento são de cristalina clareza e não sobejam maiores dúvidas. Contudo, vamos examiná-las de forma dissociada, à luz da decisão proferida por este Colegiado com o objetivo de delinear o seu verdadeiro sentido.

Neste passo, o simples compulsar da documentação apresentada pela requerente revela o perfeito atendimento das disposições editalícias.

Com efeito, a requerente apresentou literatura detalhada do equipamento em questão, que atende as disposições editalícias. E diante do exposto por esta conceituada empresa, temos o seguinte esclarecimento a fornecer:

AllianCare Equipamentos Hospitalares Ltda – ME  
CNPJ: 27.197.986/0001-98 | I.E.: 797.269.511.117  
Rua Holanda, 675 – Vila Mariana – Ribeirão Preto.  
CEP: 14.075-240 – (16) 3615-9210 – vendas@alliancare.com.br

- ...Impressora térmica integrada de alta resolução **configurável para impressão de 12 canais no formato A4...**

### NOSSOS ESCLARECIMENTOS:

Nosso equipamento possui uma impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, e como podemos observar na imagem a seguir, na página 22 de nosso manual é claramente informado a largura do papel, no qual se faz compatível com o tamanho de papel A4. Portanto nosso papel possui 210mm de largura, colocado no equipamento em bloco dobrado na forma de "Z" (Sanfonado) em tamanho de 150mm, no montante de 200 páginas, totalizando um comprimento de 30 metros. Diante desses fatos, podemos afirmar que atendemos na íntegra o trecho questionado. Talvez no entendimento do respeitoso proponente **MACRO LIFE**, é o fato de não termos as folhas em papel A4 dividida uma a uma. Mas dessa forma até mesmo o equipamento ofertado por ele não atenderia o descritivo, pois, a diferença está somente na maneira de guardar os papeis dentro do equipamento, onde o dele está em forma de rolo, e não sanfonado.

#### 4.2 Instalação do papel

Para este instrumento, pode-se usar papel sanfonado tipo Z com especificação de 210 mm×140 mm×200 p ou 210 mm×150 mm×200 p (ver figura abaixo). Nossa empresa pode ajudar para pedidos de papel sanfonado.

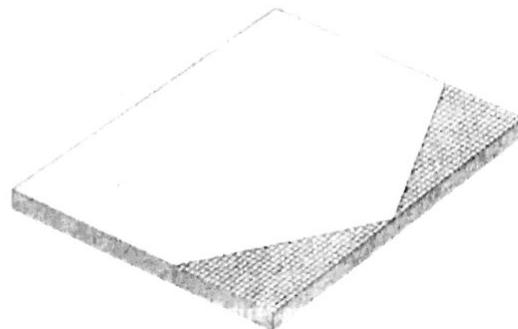


Figura 4-1 Papel de registro termossensível

----- 210 mm×150 mm×200P Papel sanfonado



- ...Detecção Automática de arritmias, **histórico mínimo de 10 minutos** das 12 derivações, medidas complexas e pré-laudo do ECG em pacientes adultos, pediátricos e neonatos. **Função grade para impressão em papel de fax...**

**NOSSOS ESCLARECIMENTOS:**

Conforme podemos observar na imagem a seguir retirada da página 61 do manual do equipamento, no Eletrocardiógrafo iE12A o histórico das 12 derivações pode ser ajustado em tempos de 5 em 5 minutos, sendo que o **tempo mínimo inicial é de 10 minutos** e o tempo **máximo é de 60 minutos**. Portanto não há dúvidas em relação a esse questionamento...

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'M' or similar character.

## Capítulo 6 Ajuste de parâmetros do sistema

Tempo de Ritmo Automático	30 s, 60 s, 90 s, 120 s, 150 s, 180 s, 210 s, 240 s, 270 s, 300 s	60s	Configurar o tempo de registro do modo ritmo (em modo ritmo simples)
	30s, 40 s, 50 s, 60 s, 70s, 80s, 90s, 100 s	60sec	Configurar o tempo de registro do modo ritmo (em modo ritmo triplo)
Tempo de aquisição de sinal	10 s-24 s	10 s	Configurar o tempo de aquisição de sinal
Modo ECG	Modo Normal	Modo normal	Selecionar funcionamento em modo normal
	Monitor de Arritmia		Selecionar início de monitoramento de arritmia e função impressão
	Monitor Impressão de Ciclo		Selecionar início da função de monitoramento de ciclo; os usuários podem realizar monitoramentos automáticos periódicos, de acordo com o tempo ajustado
Ajuste de tempo de ciclo	10 min, 15 min, 20 min...60 min	10 min	Os usuários podem configurar o tempo de impressão de ciclo de acordo com a necessidade
Deteção de marcapasso	Fraco, Normal, Realçado, Fechado	Fechado	Quando o paciente é portador de marcapasso, de acordo com a necessidade, para configurar a deteção de passo

...Quanto à questão de neonatal, nosso equipamento oferece recursos para pacientes adultos, pediátricos e também para pacientes neonatais, fato assim comprovado através de mais uma imagem retirada do manual logo na página 01 conforme a seguir:

### Resumo dos conteúdos do Manual do Usuário

#### 【Estrutura principal, desempenho】

O produto compõe-se principalmente de anfitrião e acessórios adquiridos, que incluem Módulo de Aquisição, eletrodos de membros, eletrodos de tórax e adaptador de alimentação.

#### 【Âmbito de aplicação】

Este instrumento é utilizado para extrair o grupo de ondas eletrocardiográficas do corpo humano para realização de análise de forma e ritmo e para fins de diagnóstico e pesquisa.

#### 【Uso a que se Destina】

- 1) O diagnóstico deste Aparelho de aplicação de ECG inclui: verificação de anomalias cardíacas de população geral, detecção de isquemia aguda do miocárdio e infarto do miocárdio em pacientes com dor no peito e verificação de arritmia em pacientes;
- 2) Este Aparelho de análise de ECG aplica-se a: adultos (pessoas com idade superior a 12 anos), uso pediátrico (crianças com idades entre 29 dias e 12 anos), e recém-nascidos (após 37 semanas a 44 semanas de gravidez, bebês de menos de 28 dias);
- 3) Este Aparelho de análise de ECG destina-se ao uso em hospitais, clínicas e ambulâncias;
- 4) Automaticamente analisar a precisão deste Aparelho de ECG; o foco é verificar a alta sensibilidade de pacientes de alto risco com condição cardíaca não usual.

...Quanto a Função grade para impressão em papel de fax...

Devemos dizer em primeiro lugar, que JAMAIS poderá ser usado componentes, acessórios, partes e peças desconhecidos pela ANVISA em equipamentos eletromédicos. Como podemos observar no manual na página 88 (Fig.:C), o próprio fabricante orienta que; " *para assegurar a qualidade do traçado da forma de onda do ECG, deve-se usar papel termossensível de alta velocidade para a impressão, indicado ou fornecido pela companhia. Deve-se dar especial atenção a isso, pois a utilização de papel não indicado para a impressão pode provocar problemas tais como redução da vida útil da cabeça de impressão termossensível, forma de onda imprecisa, atolamento de papel.* " Ou seja, colocar itens que não são fabricados especificamente para equipamentos médicos, pode refletir e apresentar alterações diretamente nos exames, comprometendo a saúde do paciente. Ressalvo ainda, que os papeis indicados para esses equipamentos já possuem grades que servem para orientar a leitura do exame pelo médico. Conforme imagem a seguir de exemplo, retirada da página 49 do manual desse equipamento (Fig.:A e B).

De qualquer forma, por uma questão de segurança a um não comprometimento à fidelidade do exame, as grades podem ser impressas pelo iE12A através de outros dispositivos quando exportado em vários formatos, podendo ser impressa em impressora comum, termossensível ou **até mesmo em papel de fax.**

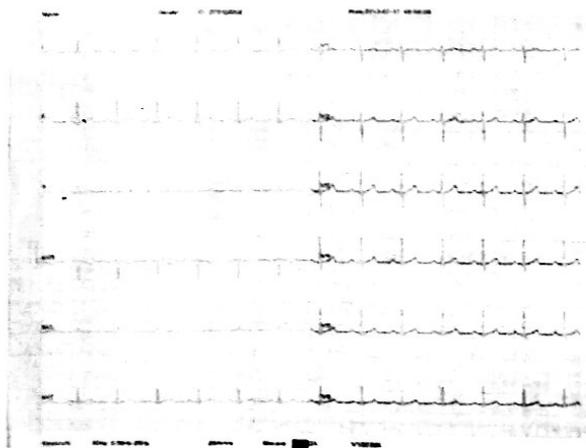


Fig.: A

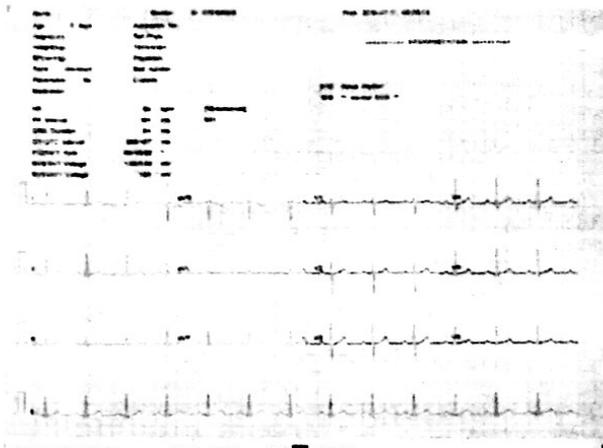


Fig.: B

## 8.2 Papel para impressão

Para assegurar a qualidade do traçado da forma de onda do ECG, deve-se usar papel termossensível de alta velocidade para a impressão, indicado ou fornecido pela companhia. Deve-se dar especial atenção a isso, pois a utilização de papel não indicado para a impressão pode provocar problemas tais como redução da vida útil da cabeça de impressão termossensível, forma de onda imprecisa, atolamento de papel.

- (1) Não usar papel para impressão encerado, nem papel de cor cinza ou preta, caso contrário a cera que recobre o papel pode aderir ao aquecedor da cabeça de impressão e provocar falhas ou danos na cabeça

—88— Manual do Usuário para ECG

### Capítulo 8 Serviços e Manutenção

de impressão.

- (2) Altas temperaturas, umidade e sol alteram a cor do papel para impressão; conservá-lo em ambiente seco e fresco.
- (3) Não colocar o papel para impressão sob luz fluorescente por períodos longos, caso contrário a qualidade do registro poderá ser afetada.
- (4) Não colocar o papel para impressão com material de plástico PVC, caso contrário isso pode provocar alteração na cor do papel para impressão.
- (5) Quando o papel para impressão é colocado incorretamente (em cascata), a impressão de uma forma de onda registrada pode ocorrer com passagem de uma folha para outra.
- (6) Dar especial atenção ao tamanho do papel para impressão. O papel para impressão cujo tamanho não é compatível com os requisitos pode provocar danos na cabeça de impressão termossensível ou no rolo de borracha de silicone.

Fig.: C



## Comércio de Equipamentos Médicos

Vale ressaltar que o equipamento iE12A já foi aprovado por atender ao termo de referência do edital ou seja os apontamentos feitos pela empresa MACRO LIFE não comprometem em nada o funcionamento do equipamento pois o mesmo atende perfeitamente as necessidades do órgão que o utilizará.

Deve ser considerado também, que além do nosso equipamento estar de acordo com o solicitado no edital, tem o melhor preço entre as propostas das empresas participantes, ou seja, a licitante MACRO LIFE está questionando sobre pontos que atendemos, e está solicitando nossa desclassificação para entregar um equipamento com valor mais alto que a proposta do equipamento classificado.

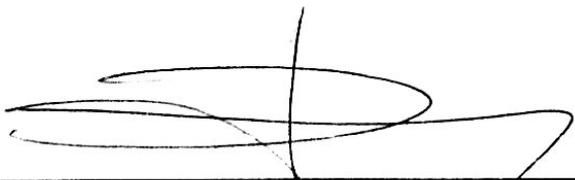
### **PEDIDO:**

Diante dos fatos e fundamentos jurídicos apresentados nossa empresa **ALLIANCARE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**, representada neste ato por seu representante abaixo, pede:

- a) O recebimento da presente contra-razão.
- b) O deferimento do presente, e o indeferimento do recurso apresentado pela empresa **Macro Life Importadora de Produtos Médicos – EIRELI EPP**.
- c) Que seja a empresa **ALLIANCARE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA** mantida vencedora no certame – ELETROCARDIOGRAFO do Pregão Presencial 51/2018, com consequente adjudicação, homologação e contratação do item 01, do referido edital, para nossa empresa.
- d) Na hipótese desse Colegiado assim não entender de direito o que se espera, requer, desde já, subam os autos à apreciação superior para os fins preconizados na alínea "a", "b" e "c" do pedido.

Nestes Termos,  
Pede Deferimento.

Ribeirão Preto, SP 10 de Agosto de 2018.

  
**ALLIANCARE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**  
Danilo França da Silva  
CPF: 356.222.668-31  
Diretor Comercial

Nome :  
Numero ID : 180712005  
Cod. Ident. :  
Sexo :  
Idade :  
Medico :  
Depart. Ref. :  
Quarto Nº :

Frequência cardíaca : 50 bpm  
Duração QRS : 114 ms  
Eixo P/QRS/T : 49/48/48°  
Tensão RV5+SV1 : 2.55 mV

Intervalo PR : 124 ms  
Interval QT/QTc : 273/255 ms  
Tensão RV5/SV1 : 2.18/0.38 mV  
[Cod. Miresolaj  
112 117 122 123 31  
88 92 941

\*\*\*\*Resultado da análise\*\*\*\*  
1124 Possível anterior enfarte do miocárdio, há tempo indeterminado  
8200 Ritmo atrial  
341 Possível alargamento/aumento/hipertrofia atrial direito  
\*\* ECG anormal \*\*

Confirmar relatório médico:

5mm/mV 25mm/s AC:60Hz,0.5-75Hz

