

Ilustríssimo (a) Senhor (a)

REF.: Pregão Eletrônico nº 003/2020

A empresa, **SISNAC PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA**, com sede na Rua José Ramon Urtiza nº 206, Vila Andrade, CEP 05.717-270, CNPJ: 10.444.624/0001-51, através de sua sócia diretora a **Sra. Ivani do Nascimento Campagnari**, Brasileira, divorciada, Bióloga, portadora da cédula de identidade RG nº 5.490.905 e inscrita no CPF sob o nº 528.415.708-78, vem através desta, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO**, contra a decisão de classificação da empresa ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA.

Atendendo à convocação dessa Instituição para o certame licitacional supramencionado, veio a recorrente participar, pelo que apresentou proposta almejando ser contratada.

I - OBJETO

Registro de Preços, visando a futura e eventual Aquisição de equipamentos e materiais médicos hospitalares, a serem utilizados na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Municipal São José de Joinville, de acordo com especificações, quantitativos e condição previstas neste Edital.

II – DA LEGALIDADE

A Lei na 8.666, de 1993, ao regulamentar o artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal, estabeleceu normas gerais sobre licitações e contratos administrativos no âmbito Federal. As normas que disciplinam as licitações públicas devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, não comprometam o interesse da administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

III – DOS FATOS

Analisando minuciosamente os documentos da empresa **ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA.** foi declarada vencedora com o equipamento Modelo **SE-3** – Registro ANVISA nº 80047300416 do Fabricante **EDAN** , fica claro que a mesma não atende alguns requisitos técnicos, segue abaixo :

IV - DO DIREITO

A Lei 8.666/93 prevê no seu artigo 3º a base principiológica a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, efetuada com o julgamento objetivo e vinculação ao instrumento licitatório da mesma, “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”

V – DOS FUNDAMENTOS

Seguem abaixo as devidas explicações às quais descredenciam como vencedor a referida empresa do processo licitatório em questão.

O edital em questão solicita equipamento de eletrocardiógrafo com 12 canais, vejamos:

ELETCARDIÓGRAFO APARELHO (VOLTÍMETRO) QUE CAPTA O POTENCIAL ELÉTRICO GERADO PELA ATIVIDADE CARDÍACA E CONVERTE-A EM REGISTRO GRÁFICO (AMPLITUDE EM FUNÇÃO DO TEMPO). COM IDENTIFICAÇÃO DE SINAL DE MARCA-PASSO; COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA LINHA BASE; COM FILTRO DE RUÍDO DA REDE AC (60 Hz) E FILTROS MUSCULARES, NO MÍNIMO; DEVE POSSUIR VISUALIZAÇÃO NO PAINEL DAS DERIVAÇÕES SELECIONADAS, SENSIBILIDADE, ELETRODO SOLTO, FILTROS E CONDIÇÃO DA BATERIA; **COM 12 CANAIS**; COM ENTRADA DE ECG FLUTUANTE; IMPRESSORA INTEGRADA, TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO DE PAPEL MILIMETRADO DE NO MÍNIMO 50 MM, COM

REGISTRO QUE INDIQUE: DATA, HORA, FREQUÊNCIA CARDÍACA, VELOCIDADE, AMPLITUDE, DERIVAÇÃO, **ATUAÇÃO DOS FILTROS**; COM PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DO DEFIBRILADOR; COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 0,05 A 100 Hz; ALIMENTAÇÃO: 110 V OU 220 V (DEPENDENDO DO LOCAL A SER INSTALADO O EQUIPAMENTO) OU COM COMUTAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 60 MINUTOS. DEVERÁ ACOMPANHAR CADA EQUIPAMENTO: 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO PARAREDE ELÉTRICA; 02 CABOS DE PACIENTE DE 10 VIAS; 02 CONJUNTOS DE ELETRODOS PRECORDIAIS COM 06 UNIDADES, TIPO PÊRA; 02 CONJUNTOS DE ELETRODOS DE EXTREMIDADES COM 04 UNIDADES, TIPO CLIP; 20 ROLOS OU PACOTES SANFONADOS EM Z DE PAPEL PARA ELETROCARDIOGRAMA, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO OFERTADO; 05 TUBOS DE GEL, CARRINHO DE TRANSPORTE PARA ACOMODAÇÃO DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS COM RODÍZIOS E FREIO

Ocorre que o licitante declarado vencedor, ofertou o equipamento Marca Edan, modelo SE-3, de apenas três canais conforme comprovamos através de documentos elencados na ANVISA, através: [http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/REL/REL\[36024-1-19790\].PDF](http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/REL/REL[36024-1-19790].PDF)

Agora vamos verificar o que está definido na ANVISA.

3.2. Informações sobre o Produto

3.2.1 Indicação de Uso/Finalidade:

O uso previsto do eletrocardiógrafo de três canais é a aquisição de sinais ECG de pacientes adultos e pediátricos por meio de eletrodos de ECG aplicados à superfície corporal. O software deve ser usado somente em hospitais ou estabelecimentos de saúde, por médicos e profissionais de saúde treinados. O cardiograma registrado pelo eletrocardiógrafo de três canais pode ajudar os usuários a analisar e diagnosticar doenças cardíacas. Todavia, o ECG, bem como suas medições e declarações interpretativas, são oferecidos aos clínicos exclusivamente para fins informativos.

3.2.2 Princípio de Funcionamento/Mecanismo de Ação:

O eletrocardiógrafo de 3 canais modelos:SE-3, SE-300A, SE-300B,SE-301 coleta sinais de ECG das 12 derivações simultaneamente. Ele exibe o menu de operação, os parâmetros de ECG e, ainda, os eletrocardiogramas.

As ondas de ECG dos 3 canais podem ser vistas na tela LCD e impressas por meio de uma impressora térmica de alta qualidade. A tela de configuração A do SE-3 e do SE-300A é preta e branca, e a tela de configuração B do SE-3 e do SE-300B é colorida.

O SE-3, SE-300A, SE-300B,SE-301 pode ser ligado à rede elétrica ou alimentado por uma bateria de lítio interna recarregável.

Como podemos observar no próprio documento constante na ANVISA o equipamento ofertado pela empresa é de apenas 3 canais. A aquisição é de **12 DERIVAÇÕES** e não 12 canais como mencionam na proposta.

Vejamos as especificações técnica constantes no mesmo site da ANVISA.

	<p>3.2.3 Especificações técnicas: (descrever os requisitos técnicos do produto)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Peso leve e pequeno porte ◆ Impressora térmica de alta resolução, resposta em frequência de impressão ≤ 150 Hz ◆ Os sinais de ECG das 12 derivações são coletados e amplificados simultaneamente; as ondas dos 3 canais são exibidas e registradas simultaneamente. ◆ Os modos automático, manual, ritmo, impressão USB e desligado são opcionais. ◆ Função de medição e interpretação opcionais. ◆ Interface de configuração do sistema para a definição de parâmetros ◆ Bateria interna de lítio recarregável com grande capacidade. ◆ Mensagens informativas de derivação desligada, falta de papel, pouca bateria, etc. ◆ Ajuste automático de linha de base para impressão otimizada. ◆ Interface de entrada/saída padrão e interface de comunicação RS-232 ◆ Os dados de ECG podem ser transmitidos para o software do computador por meio de cabo serial, cabo de rede (opcional; somente no tipo Net) ou ponto de acesso sem fio (opcional) <p>SE-3, SE-300A, SE-300B: unidade principal, cabo de alimentação, fio-terra, cabo de paciente, eletrodos, papel para impressora térmica, fusíveis e bateria de lítio.</p> <p>SE-301: Unidade principal, cabo de força, fio-terra, cabo do paciente, eletrodos e bateria de lítio</p> <p>O equipamento é embalado em caixa de papelão, possuindo apenas embalagem primária.</p>
---	--

Novamente se apresenta nas especificações técnicas o equipamento como sendo de apenas 3 canais, e informando que são captadas 12 derivações simultâneas. Há uma tênue diferença entre derivação e canal.

Cabe salientar também, que na própria proposta apresentado pela Alfa Med não é apresentado no descritivo do equipamento (Registro) não é informado a atuação dos filtros.

Registro
<p>Impressão simultânea de 3 canais + canal de ritmo através de impressora térmica de alta resolução;</p> <p>Permite o uso de papel termo sensível milimetrado tipo rolo ou Z-folder c/ 80 mm de largura;</p> <p>Permite inserir os dados do paciente como nome, idade, sexo, peso, altura e pressão arterial;</p>
 <p>Impressão com ID, frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivações, data e hora, medições de QRS/QT/PR, sinal de calibração de 1mv, interpretação do ECG;</p>

Senhor, com base nos argumentos aqui apresentados tem a certeza que o produto ofertado pela licitante declarado vencedor, não atende as especificações mínimas solicitadas no edital.

Todo cardiologista que irá analisar nota total diferença na avaliação de um exame impresso em apenas três canais em relação a um exame impresso em 12 canais, visto que neste ultimo é possível verificar todas as derivações no mesmo segundo, enquanto no produto ofertado pela empresa declarada vencedora isto não se torna possível.

São Paulo, 17 de fevereiro de 2020.



SISNAC PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA
Ivani Nascimento Campagnari
Sócia Diretora
CPF: 528.415.708-78
RG. 5.490.905