

Presidente Olegário, 07 de maio de 2018

Ofício nº63/2018

Assunto: Resposta à Impugnação

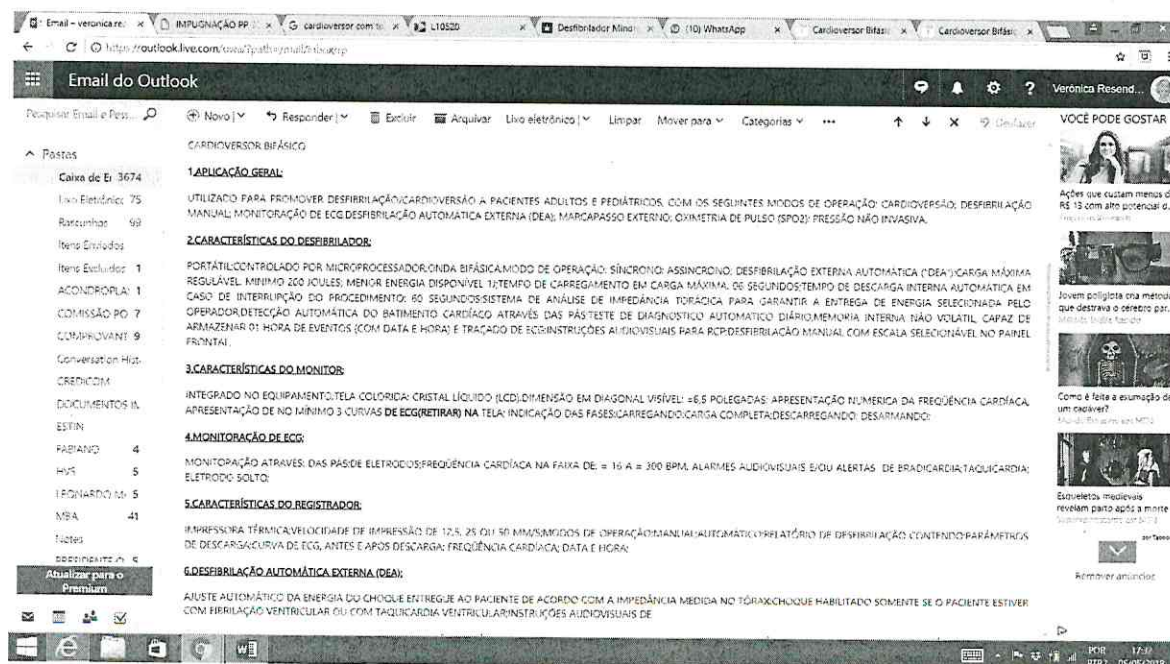
De: Coordenação do Hospital Municipal Darci José Fernandes.

Para: Compras

Primeiramente, vale ressaltar que os profissionais do Hospital Municipal têm como principal objetivo oferecer à população um atendimento de qualidade e livre de danos. Portanto somos comprometidos com os gastos públicos, visto que quanto melhor aproveitarmos os recursos financeiros públicos, maior a possibilidade de alcançarmos nosso objetivo.

Além disso, como cidadãos comprometidos que somos, exercemos nossas atividades de maneira idônea, jamais, de forma leviana.

Realmente, recebemos o e-mail do Comercial Soares, questionando a quantidade de curvas, conforme print abaixo e de outro fornecedor.



Ao analisar o descritivo, nós, do Hospital Municipal, analisamos os questionamentos com base em nossas necessidades assistenciais considerando a legislação que regulamenta a aquisição de bens no sistema público. Consta que ao analisar as marcas citadas, no ofício 57/2018, consideramos uma tela de 6,5 polegadas, como estava no descritivo acima, item 3.

Conforme sua Consulta os Cardioversores Phillips Modelo EFFICACIA DFM 100 e Heart Start XL +, não atendem quanto a tela 8", mas sim, se considerarmos um display de 6,5". A Phillips possui também um cardioversor modelo Heart Start MRX que tem uma tela de 8".

Quanto ao Modelo CardioAid 360B da Innomed, ele atende a especificação, se considerarmos a tela com 6,5 polegadas.

A Comercial Soares & Mota afirma que o CardioAid 360B apresenta apenas uma curva de ECG em tela, poderia acusar-lhes de serem levianos. Porém prefiro acreditar que a afirmação foi feita por uma falha de análise do equipamento do concorrente. Segue quadro completo sobre display e Prospecto do equipamento em questão.

No número de curvas visíveis (Modo semiautomático: 1 curva de ECG), se refere a monitorização com pá, porém se conectarmos os cabos conforme solicitado no edital teremos 7 curvas simultâneas. Logo abaixo do quadro apresentado pela Comercial Soares & Mota, colocamos um quadro mais completo, também, retirado do manual.

INNOMED modelo CARD-AID 360B
CONSULTA: manual registrado na ANVISA página 79

15.3 Display

Tipo	Display TFT de Cores com luz de fundo de LED
Tamanho	150 x 92mm Display TFT de Cores
Resolução	800x480 pixel
Números de curvas visíveis	Modo semiautomático: 1 curva ECG

2.4. Display

Type	Color TFT display with LED backlight
Size	150 x 92mm color TFT display
Resolution	800x480 pixel
Number of viewable curves	Semi-automatic mode: 1 ECG curve
	Manual mode: two selectable curves with individually settable curve speed
	Pacing mode: three selectable curves with individually settable curve speed
	ECG mode: with 3-lead cable 1 lead (I II or III) can be selected with 5-lead cable 7 leads with 10-lead cable 12 leads simultaneous viewing + rhythm curve switchable on and off
ECG window	At 4.4 s 25mm/s curve running speed
Curve speed	5, 10, 25, 50 mm/s
Sensitivity	0.25 0.5 1 2 4 cm/mV or Auto
Frequency transmission to the display	2 Hz - 25 Hz



Enfim, ao finalizar a análise dos questionamentos, enviamos novamente o descritivo para o setor de Compras, com o intuito de garantir que a licitação transcorresse normalmente. Acreditamos que foi nesse momento que o descritivo errado foi enviado. Concluimos, que foi nosso excesso de zelo que gerou o problema.

No ofício 57/2018, mantivemos no item 3 o mínimo de 3 curvas de ECG e citamos que o Cardioversor será utilizado para transporte de pacientes graves.

Respeitamos e prezamos pelo trabalho em parceria com nossos fornecedores, por isso, gostaríamos de detalhar as razões de nossa decisão, para que não haja dúvidas a respeito da seriedade do nosso trabalho.

De acordo com o Decreto 3555/2000:

Art. 3º Os contratos celebrados pela União, para a aquisição de bens e serviços comuns, serão precedidos, prioritariamente, de licitação pública na modalidade de pregão, que se destina a garantir, por meio de disputa justa entre os interessados, a compra mais econômica, segura e eficiente.

O Hospital Municipal de Presidente Olegário, conforme dito anteriormente, é um serviço de Pequeno Porte (não conta com Unidade de Terapia Intensiva) que tem como referência para alta complexidade a Cidade de Patos de Minas. Portanto, todo paciente que necessita de suporte avançado é recebido em nosso serviço estabilizado e transportado para a cidade de referência, no caso Patos de Minas.

O tempo de transporte é em média 40 minutos. Durante este tempo o paciente grave necessita de monitorização e também pode vir a precisar de um cardioversor. Para a segurança deste paciente e também dos profissionais que transportam o mesmo, é importante que tenhamos à mão um monitor e um cardioversor. O espaço dentro de uma ambulância é restrito, então, aliar a monitorização ao cardioversor torna nossa compra mais econômica, segura e eficiente.

Econômica porque ao invés de comprar um monitor e um cardioversor, posso comprar um cardioversor que me permite monitorizar o paciente, um número maior de curvas de ECG, permite uma monitorização mais efetiva. Portanto, nem sempre o menor preço é a opção mais econômica.

Segura, porque quanto menor a quantidade de equipamentos eu colocar na ambulância, menor o risco destes serem danificados e melhor aproveitaremos o espaço para prestar assistência ao paciente.

Enfim, eficiente, porque posso aliar segurança e economia.

De acordo com o mesmo decreto, no art. 4º:

Art. 4ºA licitação na modalidade de pregão é juridicamente condicionada aos princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo, bem assim aos princípios correlatos da celeridade, finalidade, razoabilidade, proporcionalidade, competitividade, justo preço, seletividade e comparação objetiva das propostas.

Parágrafo único. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

A ampliação da disputa só é válida se não compromete o interesse da Administração e a finalidade. Com base no que já foi dito, se retirarmos a exigência de 3 curvas de ECG estaremos comprometendo o interesse da Administração e a finalidade da utilização do equipamento.

Considerando a lei 10.520/2002, Art. 3º:

Art. 3ºA fase preparatória do pregão observará o seguinte:

II - a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição;

Acreditamos que a descrição apresentada neste edital tem informações necessárias e relevantes, para que, o equipamento que vamos adquirir atenda a sua finalidade. Embora, uma tela de 8", nos permita uma melhor visualização, uma tela de 6,5" não comprometerá a finalidade da utilização do equipamento. A modificação dessa característica, garante uma competição justa, sem comprometer os interesses da administração.

É incontestável os benefícios trazidos à administração pública e às empresas que fornecedoras de insumos aos órgãos públicos, porém, contamos com a vossa compreensão, para que tal legislação, não seja utilizada para impor a aquisição de produtos que não atendam a necessidade do serviço.

Descrição, após modificação parcial:

CARDIOVERSOR BIFÁSICO – HOSPITAL – CANTOS SEM QUINAS VIVAS COM PROTEÇÃO DE BORRACHA OU MATERIAIS SIMILARES/EQUIVALENTES QUE PROPORCIONEM PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

1. APLICAÇÃO GERAL:

UTILIZADO PARA PROMOVER DESFIBRILAÇÃO/CARDIOVERSÃO A PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS, COM OS SEGUINTE MODOS DE OPERAÇÃO: CARDIOVERSÃO; DESFIBRILAÇÃO MANUAL; MONITORAÇÃO DE ECG; DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA); MARCAPASSO EXTERNO; OXIMETRIA DE PULSO (SPO2); PRESSÃO NÃO INVASIVA.

2.CARACTERÍSTICAS DO DESFIBRILADOR:

PORTÁTIL; CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR; ONDA BIFÁSICA; MODO DE OPERAÇÃO: SÍNCRONO; ASSÍNCRONO; DESFIBRILAÇÃO EXTERNA AUTOMÁTICA ("DEA"); CARGA MÁXIMA REGULÁVEL: MÍNIMO 200 JOULES; MENOR ENERGIA DISPONÍVEL 1J; TEMPO DE CARREGAMENTO EM CARGA MÁXIMA: 06 SEGUNDOS; TEMPO DE DESCARGA INTERNA AUTOMÁTICA EM CASO DE INTERRUPÇÃO DO PROCEDIMENTO: 60 SEGUNDOS; SISTEMA DE ANÁLISE DE IMPEDÂNCIA TORÁCICA PARA GARANTIR A ENTREGA DE ENERGIA SELECIONADA PELO OPERADOR; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO BATIMENTO CARDÍACO ATRAVÉS DAS PÁS; TESTE DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DIÁRIO; MEMÓRIA INTERNA NÃO VOLÁTIL, CAPAZ DE ARMAZENAR 01 HORA DE EVENTOS (COM DATA E HORA) E TRAÇADO DE ECG; INSTRUÇÕES AUDIOVISUAIS PARA RCP; DESFIBRILAÇÃO MANUAL COM ESCALA SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL.

3.CARACTERÍSTICAS DO MONITOR:

INTEGRADO NO EQUIPAMENTO; TELA COLORIDA: CRISTAL LÍQUIDO (LCD); DIMENSÃO MÍNIMA EM DIAGONAL VISÍVEL: = 6,5 POLEGADAS; APRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA; APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 3 CURVAS DE ECG NA TELA; INDICAÇÃO DAS FASES: CARREGANDO; CARGA COMPLETA; DESCARREGANDO; DESARMANDO;

4.MONITORAÇÃO DE ECG:

MONITORAÇÃO ATRAVÉS: DAS PÁS; DE ELETRODOS; FREQUÊNCIA CARDÍACA NA FAIXA DE: 16 A 300 BPM; ALARMES AUDIOVISUAIS E/OU ALERTAS DE BRADICARDIA; TAQUICARDIA; ELETRODO SOLTO;

5.CARACTERÍSTICAS DO REGISTRADOR:

IMPRESSORA TÉRMICA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 12,5, 25 OU 50 MM/S; MODOS DE OPERAÇÃO: MANUAL; AUTOMÁTICO; RELATÓRIO DE DESFIBRILAÇÃO CONTENDO: PARÂMETROS DE DESCARGA; CURVA DE ECG, ANTES E APÓS DESCARGA; FREQUÊNCIA CARDÍACA; DATA E HORA;

6.DESFIBRILAÇÃO AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA):

AJUSTE AUTOMÁTICO DA ENERGIA DO CHOQUE ENTREGUE AO PACIENTE DE ACORDO COM A IMPEDÂNCIA MEDIDA NO TÓRAX; CHOQUE HABILITADO SOMENTE SE O PACIENTE ESTIVER COM FIBRILAÇÃO VENTRICULAR OU COM TAQUICARDIA VENTRICULAR; INSTRUÇÕES AUDIOVISUAIS DETODAS AS ETAPAS DO PROCEDIMENTO DE DESFIBRILAÇÃO E ANÁLISE; 01 ANO DE DURABILIDADE DO ELETRODO SEM UTILIZAÇÃO; PROTOCOLO CONFIGURADO DE FÁBRICA DE ACORDO COM NORMAS VIGENTES;

7.MARCAPASSO EXTERNO NÃO INVASIVO:

MODOS DE OPERAÇÃO: FIXO; POR DEMANDA; FREQUÊNCIA, NA FAIXA DE 30 A 180 PPM;

DURAÇÃO DO PULSO DE 40 MS; AMPLITUDE DO PULSO DE 10 A 140 MA.

8.OXIMETRIA DE PULSO SPO2:

NA FAIXA DE MEDIDA DE = 10 A 100%, COM MEDIÇÃO DE PULSO DE 30 A 254 BPM, COM CURVA PLETISMOGRÁFICA, BARGRAPH.

9.PRESSÃO NÃO INVASIVA:

POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO COM MEDIDAS DA PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, OPERAÇÃO EM MODO MANUAL, MODO AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL DE = 03 A = 120 MINUTOS.

10.CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT;BATERIA COM RECARREGAMENTO AUTOMÁTICO; TEMPO PARA RECARGA TOTAL DA BATERIA: = 05 HORAS; AUTONOMIA DE = 2,5 HORAS DE MONITORAÇÃO CONTÍNUA DE ECG OU 100 CHOQUES EM CARGA MÁXIMA;

11.ACESSÓRIOS:

01 PAR COMPLETO DE PÁS EXTERNAS PARA UTILIZAÇÃO EM PACIENTES: ADULTO;PEDIÁTRICO; 01 CABO PACIENTE COMPLETO DE ECG; 02 ROLOS E/OU PACOTES DE PAPEL TÉRMICO PARA REGISTRO; 01 CONJUNTO DE PÁS ADESIVAS DESCARVÁVEIS ADULTO; 01 CONJUNTO DE PÁS ADESIVAS PEDIÁTRICAS; 01 SENSOR DE OXIMETRIA PERMANENTE PARA PACIENTE ADULTO; 01 MANGUITO DE PNI PARA PACIENTE ADULTO;

DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIR O PERFEITO E COMPLETO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

(FRETE POR CONTA DO VENDEDOR, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL)

TREINAMENTO OPERACIONAL À EQUIPE CLÍNICA DO HOSPITAL

Verônica

Verônica Resende Ferreira e Silva
COREn-MG 96750, mat. 5295
Coordenação do Hospital Municipal
Darcy José Fernandes



Marco Túlio Vieira Riveiro
CRM-MG 64277
Diretor Técnico do Hospital Municipal
Darcy José Fernandes