

**De:** Gabriele Maria Silva <gabriele.silva@alfamed.com>  
**Enviado em:** quinta-feira, 21 de setembro de 2023 16:54  
**Para:** licitacao@coronelvivida.pr.gov.br  
**Cc:** juridico@olimpioequipamentos.com.br  
**Assunto:** ESCLARECIMENTO PE 71/2023

Boa tarde prezada comissão.

No edital lê-se:

9	6,00	UN	23367	ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL DESTINADO AO USO COM COMPUTADORES PORTÁTEIS OU DE MESA. EXECUTAR A AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES E IMPRIMIR O TRAÇÃO DO ECG EM VÁRIOS FORMATOS VIA IMPRES-SORA DO PC; POSSUI BANCO DE DADOS DOS PACIENTES E EXAMES REALIZADOS; O APARELHO DE ECG É EXTERNO AO MICRO - A CONEXÃO DO MÓDULO AO COMPUTADOR É TIPO USB; - A ALIMENTAÇÃO DO MÓ-DULO FEITA PELA PORTA USB ELIMINA O USO DE PILHAS, BATERIAS OU REDE ELÉTRICA; - A IMPRESSÃO DO ECG É FEITA EM IMPRESSORAS CONVENCIONAIS DURANTE OU APÓS O EXAME; - DEVE SER PORTÁTIL, ÁGIL E DE FÁCIL MANUSEIO; DEVE ACOMPANHAR PROGRAMA (SOFTWARE) QUE POSSIBILITA: - MONITORIZAÇÃO DO ECG EM TEMPO REAL; - LEITURA DO ECG EM TEMPO REAL; - MEDIDAS RÁPIDAS E EFICIENTES ATRAVÉS DE CURSORES ELETRÔNICOS; - IMPRESSÃO DE 12 DERIVAÇÕES, SIMUL-TÂNEAS, EM VÁRIOS FORMATOS; - PROGRAMA DE RÁPIDA INSTALAÇÃO E FÁCIL UTILIZAÇÃO, PODENDO INCLUSIVE SER INSTALADO SEM CUSTO ADICIONAL NOS PC'S DE OUTROS PROFISSIONAIS, PARA TROCA DE INFORMAÇÕES E LAUDOS; - O PROGRAMA DEVE POSSIBILITAR EFETUAR O ECG E GRAVÁ-LO NO HD DO COMPUTADOR COM A IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E A DATA DO EXA-ME. - DEVE SER POSSÍVEL AINDA ENVIAR OS LAUDOS PELA INTERNET PARA SEREM ANALISADOS À DISTÂNCIA. - O SOFTWARE DEVE SER COMPATÍVEL COM AS VERSÕES DO WINDOWS 10. - FUNCIONAR COM NOTEBOOK, NETBOOK, DESKTOP LIGADOS EM REDE OU NÃO. ATENDER A NORMA NBR IEC 60601- 2-51	15.196,25	91.177,50
---	------	----	-------	--	-----------	-----------

Com base nos grifos acima o órgão solicita um equipamento de eletrocardiógrafo que funcione em conjunto com o computador. Porém sabe-se que no mercado hoje existem aparelhos de eletrocardiógrafos que funcionam de forma independente, com impressora térmica acoplada e tela para uma prévia visualização do exame, com opção de exportação dos dados para o computador e uma posterior impressão convencional. Não interferindo na sua usabilidade e qualidade de funcionamento.

Com isso questiona-se:

**Serão aceitos equipamentos de eletrocardiógrafos com impressora térmica acoplada e tela para uma prévia visualização dos exames com alimentação através da rede elétrica e conexão com computador para transferência de dados?**

Aguardo o breve retorno para melhor atender a demanda da instituição.

Atenciosamente,

*Best regards,*  
*Gabriele M. Silva*  
Analista de Produto  
*Product Analyst*  
+55 31 72359198  
gabriele.silva@alfamed.com



Alfa Med Sistemas Médicos Ltda

CNPJ 11.405.384/0001-49  
Rua Hum 80A, Distrito Industrial  
Genérico Ap. de Oliveira  
Lagoa Santa - MG - Brasil CEP 33.400-000

[licitacao@coronelvivida.pr.gov.br](mailto:licitacao@coronelvivida.pr.gov.br)

---

**De:** licitacao@coronelvivida.pr.gov.br  
**Enviado em:** sexta-feira, 22 de setembro de 2023 14:30  
**Para:** 'gabriele.silva@alfamed.com'; 'juridico@olimpioequipamentos.com.br'  
**Assunto:** ESCLARECIMENTO PE 71/2023

Boa tarde  
Segue resposta ao pedido de esclarecimento

Atte.,

---

**De:** Flaviane <flaviane@coronelvivida.pr.gov.br>  
**Enviada em:** sexta-feira, 22 de setembro de 2023 14:22  
**Para:** licitacao@coronelvivida.pr.gov.br  
**Assunto:** Re: ENC: ESCLARECIMENTO PE 71/2023

Boa tarde.

Prezados, considerando demais impugnações referentes ao mesmo item, informo que será mantida a decisão anterior, indeferindo-se pedido de alteração, devido o mesmo compor as Resoluções SESA nº 860/2022 e 727/2022 e atender assim a necessidade que se apresenta nesta secretaria.

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição.

Grata.

Att,

Flaviane Gubert Siqueira  
Assessoria Executiva  
Secretaria Municipal de Saúde  
Coronel Vivida- PR  
(46) 3232 - 1435

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nelas. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente o remetente, e em seguida, apague-a. Comunicações pela Internet não podem ser garantidas quanto à segurança ou inexistência de erros ou de vírus. O remetente, por esta razão, não aceita responsabilidade por qualquer erro ou omissão no contexto da mensagem decorrente da transmissão via Internet.

22 de setembro de 2023 05:18, [licitacao@coronelvivida.pr.gov.br](mailto:licitacao@coronelvivida.pr.gov.br) escreveu:

---

**De:** Gabriele Maria Silva <gabriele.silva@alfamed.com>  
**Enviada em:** quinta-feira, 21 de setembro de 2023 16:54  
**Para:** [licitacao@coronelvivida.pr.gov.br](mailto:licitacao@coronelvivida.pr.gov.br)  
**Cc:** [juridico@olimpioequipamentos.com.br](mailto:juridico@olimpioequipamentos.com.br)  
**Assunto:** ESCLARECIMENTO PE 71/2023

Boa tarde prezada comissão.

No edital lê-se:

9	6,00	UN	23367	ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL DESTINADO AO USO COM COMPUTADORES PORTÁTEIS OU DE MESA. EXECUTAR A AQUISIÇÃO SIMULTÂNEA DE 12 DERIVAÇÕES E IMPRIMIR O TRACADO DE ECG EM VÁRIOS FORMATOS VIA IMPRES-SORA DO PC; POSSUIR BANCO DE DADOS DOS PACIENTES E EXAMES REALIZADOS; O APARELHO DE ECG É EXTERNO AO MICRO - A CONEXÃO DO MÓDULO AO COMPUTADOR É TIPO USB; - A ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO FEITA PELA PORTA USB ELIMINA O USO DE PILHAS, BATERIAS OU REDE ELÉTRICA; - A IMPRESSÃO DO ECG É FEITA EM IMPRESSORAS CONVENCIONAIS DURANTE OU APÓS O EXAME; - DEVE SER PORTÁTIL, ÁGIL E DE FÁCIL MANUSEIO; DEVE ACOMPANHAR PROGRAMA (SOFTWA-RE) QUE POSSIBILITA: - MONITORIZAÇÃO DO ECG EM TEMPO REAL; - LEITURA DO ECG EM TEMPO REAL; - MEDIDAS RÁPIDAS E EFICIENTES ATRAVÉS DE CURSORES ELETRÔNICOS; - IMPRESSÃO DE 12 DERIVAÇÕES, SIMUL-TÂNEAS, EM VÁRIOS FORMATOS; - PROGRAMA DE RÁPIDA INSTALAÇÃO E FÁCIL UTILIZAÇÃO, PODENDO INCLUSIVE SER INSTALADO SEM CUSTO ADICIONAL NOS PC'S DE OUTROS PROFISSIONAIS, PARA TROCA DE INFORMAÇÕES E LAUDOS; - O PROGRAMA DEVE POSSIBILITAR EFETUAR O ECG E GRAVÁ-LO NO HD DO COMPUTADOR COM A IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE E A DATA DO EXA-ME. - DEVE SER POSSÍVEL AINDA ENVIAR OS LAUDOS PELA INTERNET PARA SEREM ANALISADOS À DISTÂNCIA. - O SOFTWARE DEVE SER COMPATÍVEL COM AS VERSÕES DO WINDOWS 10. - FUNCIONAR COM NOTEBOOK, NETBOOK, DESKTOP LIGADOS EM REDE OU NÃO. ATENDER A NORMA NBR IEC 60601- 2-51	15.196,25	91.177,50
---	------	----	-------	--	-----------	-----------

Com base nos grifos acima o órgão solicita um equipamento de eletrocardiógrafo que funcione em conjunto com o computador. Porém sabe-se que no mercado hoje existem aparelhos de eletrocardiógrafos que funcionam de forma independente, com impressora térmica acoplada e tela para uma prévia visualização do exame, com opção de exportação dos dados para o computador e uma posterior impressão convencional. Não interferindo na sua usabilidade e qualidade de funcionamento.

Com isso questiona-se:

Serão aceitos equipamentos de eletrocardiógrafos com impressora térmica acoplada e tela para uma prévia visualização dos exames com alimentação através da rede elétrica e conexão com computador para transferência de dados?

Aguardo o breve retorno para melhor atender a demanda da instituição.

Atenciosamente,

Best regards,

Gabriele M. Silva

Analista de Produto

Product Analyst

+55 31 72359198

gabriele.silva@alfamed.com



Alta Med Sistemas Médicos Ltda

CNPJ 11.405.384/0001-49  
Rua Hum 80A, Distrito Industrial  
Genérico Ap. de Oliveira  
Lagoa Santa - MG - Brasil CEP 33.400-000

