

PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIAGNÓSTICO DE INCORPORAÇÕES DE NOVAS TECNOLOGIAS

DESPACHO Nº003

Origem: DIAGNÓSTICO DE INCORPORAÇÕES DE NOVAS TECNOLOGIAS

Destino: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Processo:20240110902 - SMS

Pregão: 91.010/2025

PARECER TÉCNICO

Em resposta ao pedido de emissão de parecer técnico solicitado pela Comissão Permanente de Licitação (CPL), referente a proposta enviada pela empresa **WEBMED SOLUÇÕES DE SAÚDE LTDA**, CNPJ 05.731.550/0001-02, seguem as considerações:

REQUISITOS EXIGIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA:

1.3.2. Deverá medir concomitantemente em uma única amostra os seguintes parâmetros: pH; gases sanguíneos (pO_2 , pCO_2); eletrólitos (Na^+ , K^+ , Ca^{2+} e Cl^-); oximetria (tHb, sO_2 , O_2Hb , COHb, MetHb, HHb); metabólitos (Glu, Lac, Bil);

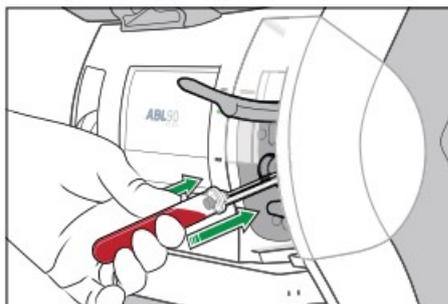
Foi conferido no catálogo, fornecido pela empresa, item por item e constatamos que **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.3. Calcular no mínimo os seguintes parâmetros: HCO_3^- , cBase(B), cBase(Ecf), HCO_3^- (P,st), ct CO_2 (B), c Ca^{2+} (7.40), Ânion Gap, ct O_2 , sO_2 , ctHb, Hct, pO_2 (A), $p50$, FShunt, Ca^{2+} (pH=7,40), pO_2 (a)/ FO_2 (I), pO_2 (A-a), pO_2 (a/A), Ânion Gap (K^+), BO_2 , osmolalidade e cH^+ ;

Foi conferido no catálogo, fornecido pela empresa, item por item e constatamos que **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.4. Aspirar automaticamente amostras em seringas, tubos e capilares;

De acordo com o catálogo, o equipamento ofertado possui entrada com função de auto-limpeza, aspira automaticamente a amostra de uma seringa, um capilar ou de um **tubo de ensaio**. Ainda, nas páginas 25-27, do manual do equipamento, consta que, além de aspiração de amostras em seringa (pág. 22) e tubo capilar (pág. 24), também possui a aspiração automática em tubos, conforme figura ilustrativa (pág. 26) do manual do equipamento. Logo, **ATENTE** ao que fora solicitado.



1.3.5. Informar os resultados da análise em no máximo 90 segundos;

O equipamento ABL 90 flex libera o resultado em **60 segundos**, **ATENDEDO** ao edital.

1.3.6. Ter calibrações totalmente automáticas e programáveis;

De acordo com o catálogo e o manual, o equipamento permite calibrações automáticas e de acordo com a programação, para serem efetuadas em diferentes intervalos. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.7. Possuir controle de qualidade automático e programável em 3 (três) níveis com soluções específicas de controle de qualidade;

O equipamento ofertado possui Controle de Qualidade automático e personalizável em 3 níveis, constatado nas pág. 67-72, do manual do equipamento. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.8. Ter limpezas totalmente automáticas e programáveis;

O equipamento ofertado possui limpezas automáticas dos componentes internos. De acordo com o catálogo do ABL 90, a entrada de amostra já possui uma função de auto-limpeza. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.9. Possuir tela tátil com teclado alfanumérico e impressora embutida no equipamento;

O equipamento possui ecrã tátil e colorido para operação da rotina, bem como impressora embutida. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.10. Identificar as amostras, reagentes, pacientes e operadores por código de barras;

O equipamento possui leitor de código de barras integrado para introduzir todo tipo de dados, tais como de reagentes, pacientes, operadores, amostras. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.11. Possuir software em português;

O analisador possui software em português, cuja plataforma é windows xp e Sybase SQL. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.12. Todos os insumos deverão ter validade igual ou superior a 3 meses, contados a partir da data de fabricação;

De acordo com o catálogo, os insumos da Radiometer possuem validade de **4 meses** de armazenamento. **ATENTE** ao que fora solicitado.

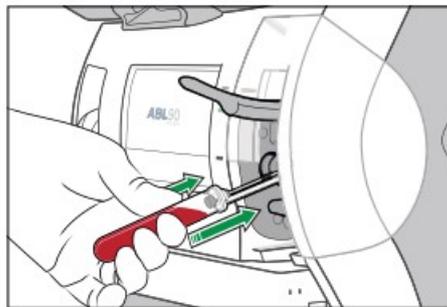
1.3.13. Permitir introduzir: identificação do paciente; tipo de amostra; operador; sexo; localização da amostra; temperatura do paciente; data e hora da coleta e fração de oxigênio inspirado;

De acordo com o manual, o equipamento permite introduzir todas essas informações, bem como permite a formatação destes dados de acordo com a necessidade da Unidade. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.14. Possibilitar o interfaceamento bidirecional com a rede de computadores do hospital;
O equipamento possui interface, cuja série é o RS232. **ATENTE** ao que fora solicitado.

1.3.15. Possuir entrada da amostra na posição inclinada;

De acordo com a figura extraída do manual do equipamento da pág. 26, constatamos que o equipamento permite aspiração automática de amostra na posição inclinada, que possibilita a utilização de dispositivos do tipo “**tubos**”, sem a necessidade de transferência para um outro dispositivo de coleta.

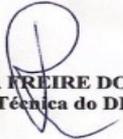


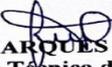
1.3.16. Ser bivolt.

De acordo com o material fornecido a energia é de 100 a 240 VAC. **ATENTE** ao que fora solicitado.

Após análise minuciosa da documentação apresentada pela empresa e diante dos tópicos apresentados e descritos acima, constatamos que a empresa WEBMED SOLUÇÕES DE SAÚDE LTDA, **ATENDE aos requisitos solicitados no edital.**

Natal, 14 de março de 2025.


PAULO CÉSAR FREIRE DOS SANTOS
Equipe Técnica do DINT


JEIMES MARQUES TEODORO
Equipe Técnica do DINT