

São Paulo, 22 de maio de 2024.

Memo. G.A SM/SP Nº 133/2024

REF.: INAUGURAÇÃO CER – NOVO PRÉDIO – LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO BERA.

À

Danusia Almeida Santos Ramos  
Gerente Executiva Administrativa

Rede Assistencial São Mateus – FUABC

Prezados, em virtude da inauguração de nova sede do CER III São Mateus, dados os insucessos das tratativas de aquisição em matéria de custeio por parte da municipalidade, solicito locação do equipamento BERA. Segue descrição do item:

	LOCAÇÃO	QTD
1	BERA COM EMISSÕES AUTOACÚSTICAS  Equipamento de dois canais acoplado a microcomputador, construído em material resistente, blindado, com módulos para Emissões Otoacústicas e Potencial Auditivo Evocado, que permita a realização dos seguintes exames: ABR (BERA) com e sem mascaramento, via aérea, via óssea e Frequência Específica (PEATE FE), <b>ASSR (Potencial Evocado Auditivo de Estado Estável)</b> , pesquisa de emissões otoacústicas transiente, produto de distorção e supressão, com possibilidade de ajuste de protocolo de coleta e análise de resposta além de protocolo padrão. No produto de distorção os tons puros deverão abranger as frequências entre 500 e 10.000 Hz. O equipamento deverá possuir os seguintes transdutores: Fones de Inserção Adulto e Criança, vibrador ósseo B71, fones supra-aural TDH 39 e microfone hipersensível/sonda para Emissões Otoacústicas. Deverá ainda possuir os seguintes estímulos: click, <b>chirp</b> , tom puro de via aérea de 500 Hz até 8.000 Hz, tom puro de via óssea de 500 a 4.000 Hz, tone burst (tom transiente com possibilidades de escolha de envelopes e ajustes na duração), mascaramento do tipo ruído branco de 0 a 50 dB. No BERA, permitir modalidades de rarefação, condensação e alternada, ajustes de janela, frequência de apresentação até 80/s, filtros passa alta (30, 50, 100 Hz) e passa baixa (1500, 3000 Hz), número de apresentação do estímulo até, pelo menos, 4.000 estímulos. O equipamento de PEATE deverá possibilitar análise objetiva da resposta com algoritmo implementado no próprio equipamento e medida do nível de ruído residual. Amplitudes:	01

	<p>de 0 a 130 dB NPS ou 0 a 100 dB NA. Controles de filtros digitais. Permitir número ilimitado de registros, Banco de Dados, Importações e Exportações, Relatórios personalizados e Gráficos de Normalidade para análise das respostas. Deve permitir conexão com Impressora por saída USB e vir acompanhado dos seguintes acessórios/materiais: dois cabos para eletrodos, 180 eletrodos descartáveis (quando utilizados), dois tubos de gel para preparação do paciente, dez pontas de sondas para EOA, duas caixas de olivas para EOA e seis pacotes de diferentes tamanhos de olivas para fones de inserção, além de todos os cabos, acessórios, dispositivos e conexões necessárias ao pleno funcionamento do equipamento. Os eletrodos descartáveis utilizados devem estar disponíveis no mercado e não serem exclusivos do fabricante do equipamento. O fornecedor do equipamento deverá ainda manter atualização permanente do software. Alimentação: 100 à 240 V, 50 ou 60Hz automática.</p>	
--	--	--

O novo prédio do CER localizado na Avenida Ouro Verde de Minas, nº 1195 – Jardim IV Centenário – CEP: 03937-090 – São Paulo – SP. A locação deve se dar por 12 meses.

Aproveitamos a oportunidade para renovarmos nossos votos da elevada estima e consideração.

Atenciosamente.



Karina Ferreira da Silva  
Gerente Executiva Assistencial  
**REDE ASSISTENCIAL DE SÃO MATEUS – FUABC**