

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2022**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.906/2021****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: AQUISIÇÃO SOB DEMANDA, DE EQUIPAMENTOS PARA TRIAGEM AUDITIVA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO HOSPITAL MATERNIDADE DOUTOR MÁRIO DUTRA DE CASTRO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES, EXIGÊNCIAS E ESTIMATIVAS, ESTABELECIDAS NOS AUTOS, BEM COMO NAS DEMAIS CLÁUSULAS DO TERMO DE REFERÊNCIA CORRELATO.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	Qtd	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
AMPLA CONCORRÊNCIA						
01	Emissões otoacústicas triagem equipamento portátil e automático com display de cristal líquido que realiza teste com os seguintes módulos: produtos de distorção (PD) e transiente (TE). Faixa de intensidade em torno de 40dB a 70dB PD e 83dB TE. Deve apresentar sistema passa/falha, faixa de frequência, faixa de intensidade de estímulo, saída máxima. Deve possuir memória para no mínimo 200 exames e realizar a impressão do resultado. Deve acompanhar o aparelho conjunto de olivas de vários tamanhos, impressora, software, cabos para comunicação para computadores, bateria recarregável e maleta para transporte.		Unid.	2	R\$ 23.677,33	R\$ 47.354,66

PROCESSO Nº: 00.906/2021
RUBRICA: _____
FOLHA: _____

02	Bera triagem equipamento portátil que realiza teste ABR automatizado e possui sistema passa/falha;memória;software.Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios:pasta abrasiva e condutiva,eletrodos,conjunto de olivas de vários tamanhos,impressora,cabos para comunicação para computadores,bateria recarregável e maleta para transporte.		Unid.	1	R\$ 57.861,11	R\$ 57.861,11
SUBTOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA					R\$ 105.215,77	
COTA EXCLUSIVA						
03	Ar condicionado:Capacidade 12000 BTUS Tipo Split com função quente e frio		Unid.	5	R\$ 2.791,48	R\$ 13.957,40
04	Mesa de exames em material carbono pintado/aço inox capacidade mínima 150 kg e estrutura de 01 a 02 gavetas		Unid.	2	R\$ 845,67	R\$ 1.691,34
05	Armário vitrine com 02 portas em aço/ferro pintado e possuir laterais de vidro		Unid.	1	R\$ 1.113,21	R\$ 1.113,21
06	LANTERNA CLÍNICA - Lanterna de alta performance com iluminação LED de 2,2, iluminação brilhante e branca para melhor visualização;Acionamento através do botão liga/desliga;.Possui conveniente clipe de bolso. Alimentação através de duas pilhas AAA*(inclusas)		Unid.	10	R\$ 56,62	R\$ 566,20
07	COMPUTADOR DESKTOP - PROCESSADOR Frequência: 2.90 GHz (Max Turbo 4.30 GHz), 64 Bits, Cache: 12MB; Velocidade do barramento: 8 GT/, TDP: 65W. Deve atingir o índice de, no mínimo, 12000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; PLACA MÃE: compatível com o processador, Padrão: ATX ou Micro ATX, Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI, MEMÓRIA: 2 DIMMs, DDR4 2666/2400/2133MHz, Suporta até 32 GB de memória, Áudio com 8 canais. REDE: 1 porta RJ-45 Gibagit. Slot: 1 PCI Express 3.0/2.0 x16; 2 PCI Express 3.0/2.0 x1. INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 1 conector M.2, 4 conectores SATA 6Gb/s. PORTAS USB: 2 portas USB 3.2, 4 portas USB 2.0/1.1; 1 conector PS/2. MEMÓRIA: 1 pente de memória, Capacidade de 8GB, Tecnologia DDR4, Velocidade de Frequência: 2666MHz. Dissipador de calor. MONITOR: LED Full HD (1920x1080 60Hz) 18,5 polegadas Widescreen; DRIVER ÓPTICO: Interface SATA, Velocidade de Leitura Máxima: DVD 16x, CD 48x, Velocidade de Gravação Máxima: DVD-R 24x, DVD+R 24x, DVD-RW 6x, dvd+RW 8x, DVD-R DL 12x, DVD+R9 12x, DVD-RAM 12x, CD-R 48x, CD-RW 32x, Cor Preto. PLACA DE REDE WIRELESS:		Unid.	2	R\$ 3.286,77	R\$ 6.573,54

PROCESSO Nº: 00.906/2021
RUBRICA: _____ FOLHA: _____

	Suporte aos padrões 802.11 a/b/c/g/n/ac; Suporte a WPA/WPA-PSK, WPA2/WPA-PSK e WEP 64-bit e 128-bit; Operar na faixa de frequência: 2.400 a 2.483,5 e 5 Ghz; DISCO DE ARMAZENAMENTO SSD: Capacidade de 240 Gb mínima, FONTE DE ENERGIA: 500W Real que suporte o equipamento, Semi modular 41,6ª, Cooler 120mm, 80 Plus. GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25 Externa / 2 x 3.5 Interna HDD / 3 x 2.5 Interna SSD, USB Frontal; Mouse USB óptico, na cor do gabinete, resolução de movimento 1000 DPI, Cabo de 1,8 m, preto, Caixas de Som; Teclado USB, na cor do gabinete, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2 . SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10 PRO. Garantia de <u>36 MESES</u> , equipamento novo.					
08	Poltrona Hospitalar:possuir descanso para os pés integrado,reclinação e acionamento manual,material de confecção baixa em alo/ferro pintado,assento e encosto em estofado de courvin,capacidade até 120 kg		Unid.	2	R\$ 1.018,95	R\$ 2.037,90
09	Mesa de Escritório - Base de aço/ferro pintado; divisões 03 gavetas com chave; material de confecção madeira/mdp/mdf/ similar; composição simples. Medidas aproximadas : A 0,74 cm x L 1,20 cm x P 0,60cm. Na cor cinza.		Unid.	4	R\$ 504,61	R\$ 2.018,44
10	Armário com capacidade mínima de prateleira 40 Kg em aço e dimensões das prateleiras altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm, 03ou 04 prateleiras.		Unid.	2	R\$ 838,81	R\$ 1.677,62
11	Mesa para impressora em aço/ferro pintado mínimo de 50 x 40x70 cm Tampo em madeira/MDF/MDP/similar		Unid.	1	R\$ 225,06	R\$ 225,06
12	Impressora a laser comum que esteja em linha de produção pelo fabricante; em laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200x1200DPI; velocidade de 35 paginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta oficio; capacidade de entrada 200 paginas;interfaceUSB;permitir compartilhamento por meio e red10/100/1000 ethernet e wi -fi 802.11 b/g/n:suportar frente e verso automático;o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses		Unid.	2	R\$ 1.974,74	R\$ 3.949,48
13	Mesa para consultório com duas gavetas,em madeira/MDF/MDP/similar		Unid.	2	R\$ 347,79	R\$ 695,58

PROCESSO Nº: 00.906/2021
RUBRICA: _____ FOLHA: _____

14	Cadeira - Material de confecção aço/ferro pintado; não possui braços, não possui regulagem de altura; não possui rodízios; Assento e encosto em polipropileno na cor preta		Unid.	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00
15	Otoscópio simples em fibra óptica/halógena-xenon com 5 a 10 espéculos reutilizáveis		Unid.	10	R\$ 458,13	R\$ 4.581,30
16	<i>Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line; Potência mínima de: 1200 VA; Tensão entrada: Bivolt 127/220V~; Tensão saída: 115V~; Forma de Onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM; Fator de potência de saída: 0.5; Conexão de entrada: Plugue NBR 14136; Conexão de saída: 5 tomadas NBR 14136; Tempo de autonomia (mínimo): 55 minutos para computador on board com monitor LED 15,6"; Estabilizador Interno; Filtro de Linha; Formato: Torre; Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva; Autodiagnóstico de bateria; Battery Saver; Microprocessador de alta velocidade com memória Flash; Função TRUE RMS; Autoteste; Recarregador Strong Charger; DC Start; Circuito desmagnetizador; Sinalizações: Led bicolor; Alarme Audiovisual; Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários; Função Mute; Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL); Proteções para a carga: Queda de rede (Blackout), Ruído de rede elétrica, Sobre tensão de rede elétrica, Subtensão de rede elétrica, Surtos de tensão na rede, e Correção de variação da rede elétrica por degrau; Proteções do nobreak: Sobre aquecimento no transformador, Potência excedida, Descarga total da bateria, Curto-circuito no inversor; Tempo de garantia 12 meses</i>		Unid.	4	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00
17	Microcomputador portátil do tipo Notebook , incluindo bateria, com monitor integrado ao gabinete, com proteção do teclado e do monitor através de seu fechamento adequado, com ventilação própria e sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador operando em sua capacidade máxima; Processador : Deverá ser cotado um processador que atenda minimamente as seguintes especificações: 01 (um) processador, arquitetura x86 de 32-bit/64-bit; Processador com 4 (quatro) núcleos físicos e 8 (oito) threads; Possuir pontuação mínima de 8.800 no índice PassMark (https://www.cpubenchmark.net/). Processador em linha de produção, que deverá ficar em vigor por pelo menos 90(noventa) dias após a publicação do edital. Processadores descontinuados não serão aceito. Bios : Deve ter suporte ao idioma Português ou Inglês. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on e Disco Rígido (HDD) e acesso à configuração do equipamento (Setup); Possuir BIOS com memória do tipo flash, com atualização remota e função "PLUG &PLAY"; BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou, este deverá ter direitos (copyright) sobre esse		Unid.	5	R\$ 3.998,00	R\$ 19.990,00

<p>BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de O&M. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante do equipamento; Nº de série/modelo do equipamento gravado na BIOS em campo capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil capturável por aplicação de inventário; Placa Principal: Deverá ser compatível com o processador solicitado obedecendo às seguintes características: Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo. Não serão aceitas placas mãe de livre comercialização no mercado; Slot de memória DDR4 ou superior, com frequência de comunicação com o barramento de, no mínimo, 2400MHz (dois mil e quatrocentos mega-hertz), suportando expansão até, no mínimo, 16 GB (dezesesseis gigabytes). Mínimo de 02 (duas) portas USB, sendo, pelo menos uma porta USB 3.1 ou superior, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; A placa mãe fornecida deverá ser totalmente compatível com o processador ofertado; Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado; Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior; Dispositivos Integrados: Possuir uma interface Bluetooth 4.2, ou superior, integrada; Leitor integrado de cartões de memória; Interface de rede sem fio (wireless) em conformidade com o padrão IEEE 802.11ac, interna e integrada ao hardware; Interface de som de, com alto-falantes estéreos embutidos no gabinete do notebook, microfone integrado ao gabinete, entrada para microfone e saída para fone de ouvido; Câmera de vídeo integrada ao gabinete; Possuir 1 (uma) porta externa HDMI; Possuir 1 (um) conector DC-IN para adaptador AC; Possuir Leitor de cartão de memória integrado ao gabinete; Possuir 1 (um) leitor biométrico integrado para leitura de impressão digital com fornecimento de programa para operação; Memória: Mínimo de 8 GB (oito gigabytes) de Memória RAM, do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos mega-hertz) ou superior; O equipamento deverá permitir expandir a memória até 16 GB (dezesesseis gigabytes), no mínimo, com pentes de memória também do tipo DDR4 2400mhz (dois mil e quatrocentos mega-hertz); Rede Ethernet: Adaptador de rede integrado (on-board) ou off-board; Deve possuir conector RJ45 fêmea com LEDs indicadores de conexão e atividade de rede; Deve possuir interface padrão Ethernet de 10/100/1000 Mbps e full-duplex; Deve ser configurável totalmente por software e possuir a função Wake-on-lan instalada e em funcionamento; Unidade de armazenamento tipo SSD com as seguintes características mínimas: Capacidade mínima de 256 GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de espaço bruto (sem utilização de compactadores de disco); Proteção ativa contra impactos e movimentos bruscos; Possuir tecnologia de pré-falha S.M.A.R. T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology); Tecnologia SATA III; Tela: Tela de matriz ativa TFT ou com tecnologia de iluminação por LED, com área útil diagonal mínima de 13 polegadas; Resolução nativa</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>mínima de 1366x768 pixels; Capacidade de visualização simultânea das imagens na tela e em um monitor externo, através de conexão HDMI (saídas superiores ou equivalentes serão aceitas com o fornecimento dos respectivos adaptadores). Teclado: Em conformidade com a norma ABNT-2 e com todos os caracteres da língua portuguesa; Deve possuir teclas de acesso para controle de luminosidade (brilho), economia de energia e comutação para monitor externo. Dispositivo Apontador (mouse) Tipo touchpad, integrado ao gabinete do notebook; Com suporte a múltiplos toques para scroll/rolagem. Bateria: de células de lítio com no mínimo 3 células. Autonomia mínima de operação de 2 (duas) horas em uso. Permitir a recarga com o sistema ligado. Fonte de Alimentação: com sistema de seleção automática de voltagem (110 /220 Volts) Adaptador AC externo; Sistema Operacional: Microsoft Windows 10 Professional 64 bits (licença OEM de uso permanente) ou versão superior, no idioma Português do Brasil. Os equipamentos deverão sair de fábrica com o sistema operacional, pré-instalado. Softwares Adicionais: O equipamento deverá contar com softwares adicionais, com as seguintes características, administráveis remotamente: Diagnósticos do equipamento (condições dos componentes e da memória). Drivers: O fabricante do equipamento deverá disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares permitindo todas as atualizações e melhorias necessárias. Chassis: Possuir botão de liga/desliga. Equipamento com peso no máximo até 1,4 Kg. Produzido nas variações de cores preta ou cinza escuro (grafite) com estrutura reforçada em liga metálica ou equivalente. Desligamento por software ao manter-se pressionado o botão liga/desliga, com prevenção de desligamento acidental do computador; Luzes acopladas para indicar e permitir monitoramento das condições de funcionamento do equipamento com, no mínimo, os indicadores de acesso a disco, recarga e fonte alternada; Encaixe padrão USS – Universal Slot Security, próprio para fixação e travamento de cabo de aço de segurança; Deve possuir base antiderrapante; Todos os conectores das portas de entrada/saída devem ser identificados pelos nomes ou símbolos. Com Fonte de Alimentação Bivolt e Cabo de Força.</p>					
	SUBTOTAL COTA EXCLUSIVA					R\$ 62.432,07
	Total: R\$ 167.647,84					