

AVISO DE CONVOCAÇÃO DO FORNECEDOR DE COMPRAS

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, entidade de direito privado e sem fins lucrativos, classificado como Organização Social, é responsável pelo gerenciamento do HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU, Endereço: Rua R-7, S/N, Setor Oeste, CEP: 74.125-090, Goiânia-GO, vem tornar público a tomada de preço, conforme objeto discriminado abaixo, visando a manutenção da unidade.

DADOS DO PROCESSO DE COMPRA

Data de início:	15/05/2024	Tomada de Preço nº	2024155INV59189HEMU
Data de Término:	22/05/2024	Pedido:	59189

Objeto	Quantidade	Valor unitário referencial	Valor global referencial
VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE	04	R\$110.375,00	R\$441.500,00
SELADORA	03	R\$1.530,00	R\$4.590,00
ELETROCARDÍOGRAFO	06	R\$17.430,00	R\$104.580,00
LAVADORA ULTRASSÔNICA	01	R\$56.284,00	R\$56.284,00
MONITOR MULTIPARÂMETRO DE TRANSPORTE	04	R\$34.800,00	R\$139.200,00
CARDIOVERSOR	04	R\$27.694,00	R\$110.776,00
BANHO MARIA	01	R\$33.818,00	R\$33.818,00

Os detalhes do objeto, como especificações, quantidades, volumes entre outros, poderão ser encontrados no Termo de Referência. Para maiores informações ou dúvidas podem ser solicitadas via e-mail: cotacoes.go@igh.org.br.

O resultado será publicado no site oficial do IGH (<https://www.igh.org.br/transparencia>), na pasta específica da unidade.

Goiânia/GO, 15 de maio de 2024.

Assinado eletronicamente por:
Susana Cardim Garrido
CPF: ***.628.695-**
Data: 15/05/2024 15:13:06 -03:00

MUNDO DIGITAL
CERTIFICADO DIGITAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. **OBJETO:** AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.

2. **JUSTIFICATIVA:** O HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU, REFERENCIA ESTADUAL EM ATENDIEMNTO DE CASOS DE MÉDIA E ALTA COLPEXIDADE, NAS ÁREAS DA SAÚDE DA MULHER E DO RECEM-NASCIDO, OFERECE ATENDIMENTO DE URGENCIA, EMERGENCIA E AMBULATORIAL AOS USUARIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS. O ATENDIMENTO É 100% SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS, SEJA POR DEMANDA ESPONTANEA OU POR ENCAMINHAMENTO VIA SISTEMA REFERENCIA/CONTRA REFERENCIA. DISPONIBILIZA ATENDIMENTOS PARA GESTANTES, NEONATOLOGIA, RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS UTILIZANDO O METODO CANGURO, GESTÃO DE ALTO RISCO, UTI MATERNA, UTI NEONATAL , UCIN E CENTRO CIRURGICO.. SEGUE LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES DE INVESTIMENTOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA RENOVAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO E ATENDER A DEMANDA DO HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU.

3. **CARACTERÍSTICAS, QUANTIDADES, PRAZOS DE ENTREGA E LOCAL DE ENTREGA;**

Item	Código MV	Equipamento	U.F.	Quant	Prazo de entrega
1	54477	VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE	und	4	40 dias
2	80006	SELADORA	und	3	40 dias
3	75296	CAIXA AQUECEDORA	und	1	40 dias
4	54459	ELETROCARDIOGRAFO	und	6	40 dias
5	80007	LAVADOURA AULTRASSONICA	und	1	40 dias
6	80008	MONITOR MULTIPARAMETRICO DE TRANSPORTE	und	4	40 dias
7	80009	CARDIOVERSOR	und	4	40 dias
8	58456	BANHO MARIA	und	1	40 dias

EQUIPAMENTOS:

VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE

- Ventilador pulmonar portátil para ventilação adulto, pediátrico e neonatal, que necessitam de ventilação mecânica;
- Ventilador eletrônico com gerador de fluxo, dispensando utilização de fonte externa de ar comprimido;

- Utilizável em pacientes adulto/pediátrico e **neonatal**, possibilitando ventilação a volume ou pressão controlada;
 - Possuir bateria recarregável com autonomia de **no mínimo 2 horas** de utilização;
 - Equipamento do tipo portátil, com alça para transporte manual e haste para fixar em maca;
 - Monitoração: Tela de no mínimo 3pol;
 - Indicação através de Display LCD;
 - O display frontal deverá indicar no mínimo os seguintes recursos: indicação do alarme, indicação dos valores medidos, no mínimo uma curva selecionada (Pressão ou Fluxo), janela para controles básicos e estado da bateria;
 - Resistência a choques mecânicos e vibração;
 - Modos de ventilação Controlado a Pressão ou Volume, - A/C - SIMV / PSV - Spont / PSV - PEEP / CPAP / PSV;
 - Parâmetros ajustáveis:
 - Volume corrente **aproximado**: 20 – 2500ml;
 - Tempo inspiratório **aproximado** de 0,1 - 1,0 segundos;
 - Fluxo mandatório **aproximado** de 0 - 150 LPM;
 - Relação I:E **aproximado** 1:4 – 4:1;
 - Frequência respiratória **aproximada**: 0 - 150 RPM, ou intervalos maiores;
 - Suporte de Pressão **aproximado** 0 – 60cmH₂O ou intervalos maiores;
 - Pressão **aproximada** de 10 – 60cmH₂O ou intervalos maiores;
 - PEEP/CPAP **aproximada** de 0 – 40cmH₂O;
 - Trava de Painel, Liga/desliga;
 - Sensibilidade **aproximada** de -9,9 - 0cmH₂O;
 - Respiração manual controlada pelo operador, máx. 3 segundos;
 - FIO₂ **aproximado** de 40 - 100%;
 - Apneia aproximado de 30 segundos;
 - Parâmetros Monitorados / Indicadores - Volume Corrente, Volume Minuto, Pressão de Pico, Pressão Média, Pressão de Base, Frequência Total, Bateria Interna, Pressão de vias aéreas, Temperatura proximal de vias aéreas;
 - Controles de Alarmes:
 - Pressão Máxima de 4 - 99cmH₂O;
 - Alarme de Pressão Mínima de 3 - 98cmH₂O;
 - Alto volume minuto inspirado aproximado de 2 - 50L;
 - Baixo volume minuto inspirado aproximado de 1 - 49,9 L;
 - Dispositivo de Alerta de mau funcionamento do ventilador;
 - Silêncio / Reset aproximado de 60 segundos;
- Acompanha:**
- Mangueiras de extensão para ar comprimido e O₂ com comprimento mínimo de 2 m;
 - Bateria interna incorporada, recarregável com autonomia mínima de 120 min;
 - 03 circuitos respiratórios em silicone autoclavável **adulto**;
 - 03 circuitos respiratórios em silicone autoclavável **pediátrico**;

- 03 circuitos respiratórios em silicone autoclavável **neontal**;
- 03 válvulas de exalação;
- 06 sensores de fluxo proximais esterilizáveis;
- 01 Kit diafragma compatível com a marca e modelo ofertado;

SELADORA

- Permite ser utilizado com Papel Grau Cirúrgico ou Auto Clave;
- O equipamento deverá ser para utilização em bancada;
- O equipamento de realizar a Selagem horizontal;
- Arraste da embalagem automática;
- Controle Eletrônico de Temperatura;
- Controle eletrônico de temperatura de até 300°C;
- Largura da selagem: aproximadamente de 13 mm;
- Velocidade de selagem de 10 metros por minutos;
- Potência do equipamento de aproximadamente 280Watts;
- Tensão de 220V/60hz ou Bivolt Automático;

CAIXA AQUECEDORA

- Caixa para prévio de meios de contraste, frascos e seringas com substâncias a serem administradas em veias, artérias, articulações ou ingeridas via oral também para aquecer soro fisiológico (bolsas de 500 ou 1000 ml);
- Deve possuir fechadura com trava para evitar abertura indevida, aumentando a segurança do usuário.
- Construído internamente e externamente em chapa de aço tratada com pintura em epóxi;
- Painel de controle digital com ajuste da temperatura de $\pm 5^{\circ}\text{C}$ do ambiente a 60°C ;
- Com resolução de $0,1^{\circ}\text{C}$;
- Precisão termostática de $\pm 0,7^{\circ}\text{C}$ em aproximadamente 37°C ;

- Temperatura pré ajustada aproximadamente em 37°C, controlada por sensor digital;
- Capacidade de aproximadamente de 150m³/h para garantir melhor uniformidade;
- Resistência de aquecimento são do tipo modulares de fácil substituição;
- Termostato de segurança;
- Painel de controle para indicação visual da temperatura de momento, indicação de aquecimento, teclas para ajuste de acréscimo e decréscimo e tecla para ajuste dos parâmetros;
- Sistema de alarme digital de alta temperatura;
- Interruptor de segurança que interrompe a circulação de ar e o aquecimento quando a tampa estiver aberta;
- Potência aproximada do equipamento 350 W
- Alimentação: 220V/60hz ou bivolt automático
- Dimensões externas **aproximadas** (LxPxA): 51,5 x 31,0 x 30,5 cm
- Dimensões internas **aproximadas** (útil) (LxPxA): 45,2 x 20,6 x 30,2 cm
- Armazenamento interno mínimo de 25 L
- Cesto de acomodação;

ELETROCARDIOGRAFO

- Eletrocardiógrafo portátil digital com aquisição de 12 derivações simultâneas em uma só página em papel térmico/formulário dobrado em Z ou rolo com largura mínima de 100 mm;
- Com possibilidade de 18 derivações através de cabos específicos ou software;
- Possui sistema de impressão do traçado e informações relevantes com no

mínimo as seguintes informações: derivação, velocidade, amplitude, interpretação, modo de operação e filtro;

- Através de impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento utilizando papel termo sensível;
- Possibilitar a impressão automática das 12 derivações do ECG, ou a impressão de 1 (uma) derivação longa através de uma única tecla;
- Possibilitar impressão em impressora remota sem a necessidade de software de leitura ou servidor de interface;
- Possuir display colorido LCD de alta resolução de no mínimo 7" para visualização das 12 derivações e para pré-visualização dos exames gerados, além da visualização dos dados demográficos do paciente como: nome, registro, sexo, comentários, idade e data (caracteres alfanuméricos);
- Possuir sistema de inserção dos dados através de teclado alfanumérico de membrana físico ou virtual no display para inserção das informações do paciente;
- Possuir indicação do nível da carga da bateria e modo de operação;
- Possuir porta de interface/comunicação USB, cartão de memória ou similar para possibilitar a exportação dos exames;
- Possuir sistema de transmissão de ECG para computador ou impressora remota através de rede LAN ou WiFi;
- Possuir DICOM para envio de exames e com acesso a Worklist de sistema de gerenciamento de imagens PACS, deverá vir com essa possibilidade integrado no equipamento;
- Possibilidade de utilização de leitor de código de barras para inserção rápida de dados de Identificação; do paciente.

- Possibilitar o ajuste das velocidades de impressão do traçado de ECG em no mínimo 2 níveis: 25 e 50 mm/s;
- Possibilitar o ajuste na amplitude do traçado do ECG em no mínimo 4 níveis de amplitude: 2,5; 5; 10 ou 20 mm/mV;
- Possuir sistema de auto calibração do sinal ao ligar o equipamento (ganho), correção automática de linha de base e sistema de proteção contra descarga de desfibrilador;
- Filtro digital para ruídos de rede elétrica (50 ou 60 Hz) e tremor muscular. Possuir memória interna para o armazenamento de no mínimo 200 exames de ECG de 12 derivações;
- Possuir identificação de sinal de marca-passo;
- Possuir indicação visual quando em operação na rede elétrica ou quando em operação pela bateria;
- Circuito pré-amplificador flutuante com no mínimo 12 canais, completamente isolado e separado do restante do aparelho;
- Possuir três modos de operação: Modo Automático (12 derivações simultâneas com uma derivação repetida "longa"), Modo Ritmo (1 minuto de uma derivação selecionada em uma única folha) e Modo Manual (uma ou mais derivações selecionadas por um período de tempo definido pelo usuário);
- Possuir sistema de alimentação elétrica bivolt automático com fonte de alimentação interna ao equipamento. Com possibilidade de operação através de bateria recarregável. Autonomia de operação operando com bateria de no mínimo 30 minutos;
- Possuir algoritmo de suporte à decisão clínica para análise e interpretação

Handwritten mark

do traçado de ECG e de arritmias com no mínimo as seguintes características;

- Análise morfológica do traçado de ECG, análise por gênero, análise pediátrica integrada, análise do segmento ST, análise do segmento QT e sistema de análise e detecção de marca-passo;
- Atender as normas NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-2-25
- Alimentação elétrica 220V/60Hz ou bivolt;
- **Acessórios:**
 - 01 (um) cabos paciente para ECG neonatal;
 - 01 (um) cabos paciente para ECG pediátrico;
 - 01 (um) cabos paciente para ECG de 10 vias tipo garra para adultos;

100 (cem) folhas de papel em formulário contínuo ou equivalente; 01(um) Carro de transporte com rodízios e trava;

LAVADOURA ULTRASSONICA

- Especialmente desenvolvida para área de expurgo de Centrais de Materiais Classes I e II.
- Com capacidade **de no mínimo 35L** para lavagem de maior volume de instrumentais cirúrgicos e outros artigos;
- Gabinete constituído em aço inoxidável, composto por bancada;
- O equipamento deve ser prático e pronto para uso;
- Não necessitando de construção de pia;
- Equipamento de bancada;
- Para limpeza de produtos para saúde com conformações complexas;

- Placa de Comando Microprocessada com Display LCD
- Tampa: Aço Inox ASI 304 ou Vidro Temperado;
- Cuba: Aço Inox ASI 304;
- Cesto: Aço Inox ASI 304;
- Temporizador ajustável para lavagem para os tempos de 5 a 30 min;
- Jato de água contínuo/pulsante mínimo de 01 a 10 min;
- com frequência aproximada de 40Khz;
- Potência do ultrassom aproximada de 720 Watts;
- Sistema de aquecimento de solução e sistema de enxague;
- Pistola de limpeza (ar comprimido), para secagem dos materiais lavados;
- Filtro de Proteção/ Bomba de circulação;
- Sistema contra abertura da tampa durante o ciclo;
- Injetores em alumínio;
- Tampa com sistema de amortecimento;
- Impressora térmica;
- Abastecimento de Água: Manual (com torneira ou sistema para abertura e fechamento); (serão aceitos sistemas automatizados também)
- Drenagem de Água: Manual por registro ou disposto para abertura e fechamento de fluxo; (serão aceitos sistemas automatizados também)
- Dosador de Detergente automático;
- Estrutura construída em aço carbono galvanizado;
- Sensores de Controle de Temperatura;
- Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 01 cesto de aço inox;
- Tensão de 220V/60hz ou Bivolt Automático.

MONITOR MULTIPARAMETRICO DE TRANSPORTE

- Monitor de sinais vitais com parâmetros gráficos para uso adulto, pediátrico e neonatal;
- Componentes: Alça para transporte manual e de fixação;

- Deve possuir tela de cristal líquido colorida (LCD) de, pelo menos, 5,5 (cinco, cinco) polegadas;
- Deve permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos;
- Deve possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros;
- Deve possuir alarmes visuais e sonoros para os parâmetros medidos (limites alto e baixo), com níveis de prioridade estabelecidos (baixo, médio e alto), e alarmes funcionais relacionados ao monitor multiparamétrico e seus acessórios (sensor, eletrodo solto, etc.);
- Botão rotacional, alarmes audio-visuais;
- O equipamento deve conter as seguintes avaliações:
- Parâmetros básicos: eletrocardiograma, oximetria, frequência respiratória, pressão não invasiva, temperatura, frequência de pulso.;
- Especificações dos parâmetros de monitoração: ECG- Monitoração em 7 (sete) Derivações (I, II III, aVF, aVR, aVL, V) através de um Cabo de ECG 5 (cinco) e 3 (três)Vias;
- Faixa de medida da Frequência Cardíaca (FC): 30 a 350 BPM, ou seja, monitor deve ser capaz de mensurar **até baixa perfusão neonatal**, adulta ou pediátrica;
- Resolução da medida de FC: 1 BPM;
- Deve possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações;
- Deve possuir pelo menos 20 Análises de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Fib Atrial, etc.);
- Detecção automática de pulso Marca-Passo;
- Deve monitorizar parâmetros de QT/QTC;
- RESPIRAÇÃO- Aquisição da Frequência Respiratória através da tecnologia de Impedância Transtorácica, feita pelo Cabo de ECG;
- Faixa de medida da Frequência Respiratória (FR): 0 a 100 RPM;
- Resolução da medida da FR: 1 RPM;
- Deve permitir ajuste de alarme de apneia. OXIMETRIA (SpO2);
- Deve apresentar a curva pletismografia, índice de perfusão com indicação gráfica e numérica;

- Faixa de Saturação de (SpO₂): Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a $\pm 2\%$;
- Resolução da medida de SpO₂: 1 %;
- Faixa da Frequência de Pulso (FP): 20 a 300BPM;
- Resolução da medida de FP: 1 BPM;
- PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)- Deve apresentar os valores de Pressão Arterial Sistólica (PAS) de no mínimo 40 a 260mmhg, Pressão Arterial Diastólica (PAD) de no mínimo 25 a 220 mmhg;
- Pressão Arterial Média (PAM) de no mínimo 25 a 250 mmhg de acordo com NBR IEC 80601-2-30 ou norma internacional equivalente;
- TEMPERATURA-Deve possuir **no mínimo** 1 (um) canal de monitoração da Temperatura;
- Deve permitir a medida da Temperatura por sensor aderido na pele do paciente, ou através de cavidades, como o esôfago ou reto;
- Faixa de medida da Temperatura: 5 a 45 °C;
- **Acessórios:**
 - 1 (uma) extensão para sensor de SpO₂;
 - 1 (um) sensor de SpO₂ reutilizável adulto;
 - 1 (um) sensor de SpO₂ reutilizável pediátrico;
 - 1 (um) sensor de SpO₂ reutilizável neonatal;
 - 1 (uma) extensão de ar;
 - 1 (uma) braçadeira adulto;
 - 1 (uma) braçadeira pediátrico;
 - 1 (uma) braçadeira neonatal;
 - Possuir alça de transporte integrada ao equipamento;
 - Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 5 vias;
 - Acessórios: 1 (um) cabo de ECG 3 vias;
 - Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele que atenda neonatal, pediátrico e adultos ou então 01 sensor para cada tipo de público;
 - Acessórios: 1 (um) sensor de temperatura reutilizável tipo pele;

- O equipamento deve ser dotado de gancho para maca/cama homologado pelo fabricante listado em manual;

CARDIOVERSOR

- Com tecnologia de onda bifásica retilínea ou Exponencial Truncada;
- O equipamento deve atender Adultos, Pediátricos e Neonatais
- Ajuste de carga de aproximadamente entre as faixas 10 joules e 200 joules ou superior, com no mínimo 10 níveis de ajustes;
- Deve possuir tempo de carga de no aproximadamente de 04 a 07 segundos para 200 Joules;
- O equipamento deve apresentar a análise automática da Impedância do paciente com indicador visual nas pás;
- Realizar Desfibrilação manual sincronizada;
- Cardioversão semiautomática;
- Apresentar modo **DEA** e impressora;
- Modo DEA, Capaz de mensurar os seguintes parâmetros:

ECG;

- DEA: deverá ser capaz de realizar manobras em paciente Adultos, pediátrico e Neonatal através das pás adesivas multifunção;
- DEA: capaz de analisar Fibrilação Ventricular e Taquicardia Ventricular sem pulso;
- Deve possuir impressora para registro em papel com largura aproximadamente de 50mm, manual ou automático;
- Capacidade de imprimir relatório completo do atendimento e todos os passos dados;
- Deve permitir possibilidade futura de mensurar oximetria e desfibrilação via pás internas com botão de descarga;
- Sendo essas (pás) esterilizáveis e autoclaváveis;
- Tela (display) em LCD de no mínimo 6,0" polegadas, touch screen;
- Alimentação Bivolt automática;
- Peso máximo de 8 kg;
- Deve possuir índice de proteção mínimo:IP44;
- **DESFIBRILAÇÃO**: tempo de carga aproximadamente entre 04 a 07 segundos para 200 joules e tempo máximo desde o início da análise do ritmo cardíaco até ao fim da carga e prontidão para descarregar de até 15 segundos;
- Monitor pelo menos três derivações de ECG (I, II e III) e possibilidade de no mínimo 6 derivações;
- (FC) entre 15 a 300 BPM; resposta de frequência de diagnóstico de 0,05 a 100 hz ou superior;
- Amplitude do ECG: x1/4, x1/2, x1, x2, x4, auto;

- A monitorização do parâmetro de ECG deve ser pelas pás, eletrodos multifunção ou cabo de ECG;
 - Com velocidade de varredura de no mínimo 25 mm/seg ou então 50mm/seg proteção contra pulso de desfibrilação;
 - Desarmar a energia selecionada manual e também automaticamente em menos de 60 segundos no máximo;
 - Bateria interna recarregável; indicador de estado de carga da bateria em tela;
 - Bateria com autonomia mínima de 180 minutos de monitorização ECG e de 10 descargas a 200 joules;
 - Pás adulto, pediátricas e neonatais intercambiáveis;
 - Deve possuir comunicação bluetooth, infravermelho ou wi-fi para transferência de dados;
 - Eletrodo multifunção adulto, pediátrico e Neonatal;
 - Testes básicos para verificar carga, bateria, impressão, alarmes, comandos de voz, de forma automática e manual através de chave seletora e simples operação pelo usuário;
 - Memória incorporada;
 - Transferência de dados via tecnologia sem fio;
 - Software em língua portuguesa, bem como todas as mensagens de voz, textos de alarmes e menu de configuração da unidade;
 - **Acessórios:**
 - 01 par de Pá rígida (par) pediátrica/Neonatal intercambiáveis; 01 cabo de ECG de 3 vias; 01 bateria; 01 cabo para DEA, 01 cabo força, 01 manual do operador;
 - 02 pares de pás adesivas para desfibrilação cardioversão e estimulação cardíaca transcutânea Neonatal/Pediátrica;
- O equipamento deverá ser entregue com sensores originais de cada fabricante, sendo que não serão aceitos acessórios genéricos e/ou compatíveis;
- Alimentação elétrica 220V/60Hz ou bivolt;

BANHO MARIA

EQUIPAMENTO DESTINADO À PASTEURIZAÇÃO DE LEITE HUMANO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM GARANTIA DE ESTABILIDADE ENTRE 0,1° E 0,5° C NA FAIXA DE TRABALHO ENTRE 5° E 70° C. CAPACIDADE MÍNIMA DE 33 LITROS DE ÁGUA E ATÉ 30 FRASCOS DE LEITE DE 300 ML. ESTRUTURA TOTALMENTE EM AÇO INOX, ESTRUTURA MONOBLOCO, CUBA COM CANTOS ARREDONDADOS PARA HIGIENIZAÇÃO, ISOLADA TERMICAMENTE, GALHETEIRO REMOVÍVEL, PERMITINDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA DOS FRASCOS SEM CONTATO MANUAL. DRENAGEM DA ÁGUA E DESCARGA, RESISTÊNCIA BLINDADA EM AÇO INOX, CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO E BOMBA RECIRCULANTE PARA HOMOGENEIZAÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA. POSSUIR ALARME SONORO DE FINAL DE TEMPO DE PASTEURIZAÇÃO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/60HZ.

3.1 LOCAL DE ENTREGA/INSTALAÇÃO:

HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER – HEMU, Rua R7, s/n, Setor Coimbra, Goiânia, Goiás, CEP: 74.125-120. Setor responsável pelo recebimento – Patrimônio da Unidade, Telefone 62- 3956-2904

4. DISPOSIÇÕES ESPECÍFICAS:

- a) É obrigatório a apresentação no orçamento da descrição completa e detalhada do equipamento com todos os dados técnicos. Sendo um item passível de desclassificação por falta de informações técnicas, não permitindo assim a avaliação do equipamento. Serão considerados como documentação técnica os manuais e relatórios técnicos dos fabricantes, aprovados e integrantes dos processos de registro de produto na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) de acordo com a legislação sanitária em vigor em especial, Lei nº 6.360/1976, Lei nº 6.437/1977, Decreto nº 79.094/77, RDC ANVISA nº 185/2138.
- b) Existência de assistência técnica própria e/ou autorizada pelo fabricante dentro do Estado de Goiás/Brasília ou então a empresa garantir a assistência sem custo de deslocamento ou estadia do prestador.
- c) O Empresa deverá realizar treinamento operacional durante no mínimo 3 dias para todos os turnos (manhã, tarde e noite) durante a instalação (**conforme demanda do CONTRATANTE**); os treinamentos técnicos operacionais são aqueles destinados à capacitação do corpo assistencial no uso da nova tecnologia, visando a utilização do equipamento em sua total funcionalidade e mitigação do risco de imperícia, com o consequente aumento da segurança do paciente e usuário;
- d) Garantia mínima de 12 meses para peças e serviços, após o aceite do equipamento, ou seja, após a instalação e o treinamento;
- e) O equipamento deverá ser entregue em até 40 (quarenta) dias corridos, a contar da ordem de compra devidamente assinada e recebida pelo representante da empresa responsável, sendo acompanhado pela equipe técnica da unidade;
- f) A empresa será responsável ao término da instalação pelos testes e emissão de relatório que ateste o funcionamento adequado do equipamento.
- g) Além dos documentos exigidos no Regulamento de Compras do IGH, a empresa vencedora deverá apresentar registro do equipamento atualizado junto a ANVISA ou órgãos competentes quando necessário;

h) Na entrega do equipamento, a empresa deverá entregar o termo de garantia do equipamento, bem como seus manuais e outros documentos técnicos que existirem em português;

5. **DA PROPOSTA:** Os valores cotados deverão incluir todas as despesas tributos, recursos humanos, frete, e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto solicitado;

6. DO PAGAMENTO


a) Para pagamento, o fornecedor deverá indicar junto a sua proposta os dados bancários corretos;

b) No ato da entrega, o fornecedor enviará o documento fiscal (NF) onde deverá, obrigatoriamente, constar o número do Contrato de Gestão 131/2012/SES/GO, 15º Termo Aditivo.

7. RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA

Nome: PEDRO MURICY

Lotação: HEMU


Pedro Muricy
Gerente Operacional
HEMU / IGH