



EDITAL DE COTAÇÃO DE PREÇOS nº 10/2024

Aquisição de equipamentos e Materiais permanentes para estabelecimentos de saúde

O Diretor Executivo e a Comissão de Gestão de Recursos Públicos da Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí - FUVS, **instituição privada, sem fins lucrativos**, no uso de suas atribuições legais, divulga o presente Edital de Cotação de Preços para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio, em conformidade com o Regulamento de Procedimentos Gerais de aquisição de bens, contratações de serviços e obras com utilização de Recursos Públicos da Instituição, bem como com o artigo 16, do Decreto Estadual nº 48.600, de 10 de abril de 2023 – **Procedimento Análogo ao Licitatório**.

1. DO OBJETO

O objeto da presente cotação de preços é a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Hospital das Clínicas Samuel Libânio, **no âmbito do Contrato Administrativo nº 230/2023, celebrado com o Município de Pouso Alegre, por Intermédio da Secretaria de Municipal de Saúde e na Resolução SES/MG nº 8.745, de 15 de maio de 2023.**

1.1 EQUIPAMENTO: Cama Fawler mecânica

- **Especificação Sugerida:**

APLICAÇÃO: ADULTO

MATERIAL DE CONFEÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA: AÇO/FERRO
PINTADO

ACIONAMENTO POR MANIVELAS: 03

CABECEIRA/PESEIRA: POLIURETANO-SIMILAR

GRADES LATERAIS: AÇO INOXIDÁVEL

RODÍZIO: POSSUI

COLCHÃO HOSPITALAR: MÍNIMO D 33

A CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA SERÁ UTILIZADA PARA TODOS OS TIPOS DE PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO E OBESO.

- **Quantidade: 27 UNIDADES**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias**
- **Prazo de pagamento: 15 (quinze) dias após o recebimento e instalação do equipamento**



1.2 EQUIPAMENTO: Mesa elétrica ortostática

- **Especificação Sugerida:**

Mesa construída em estrutura tubular de aço, com acabamento em pintura eletrostática, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Possuir sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica, encosto estofado. Capacidade de carga de no mínimo 110 quilos. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, mesa removível de atividades. Alimentação: 110/220 v - 60 HZ.

- **Quantidade: 2 UNIDADES**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias**
- **Prazo de pagamento: 15 (quinze) dias após o recebimento e instalação do equipamento**

1.3 EQUIPAMENTO: Bisturi Elétrico (a partir de 151W)

- **Especificação Sugerida:**

Bisturi eletrônico multifuncional para todos os procedimentos de centro cirúrgico, inclusive de alta complexidade, sem restrições. Micro processado com refrigeração por convecção para reduzir/evitar o acúmulo de pó e resíduos no interior do equipamento promovido por ventiladores/coolers.

Indicação digital da potência em Watts, através de mostradores independentes em LED, para todos os modos de operação; que permite o ajuste distinto de todas as funções e permite ajuste digital da potência com precisão de 01 Watt para os modos de operação e em especialmente ajuste com precisão de 0,5 Watt para o modo Micro bipolar, através de toque na touch switch no painel e através da caneta de comando manual (função Remote) e pelos pedais para modo bipolar (Remote Bipolar). Nesta técnica é possível ajustar em CINCO MODOS, o que permite o usuário utilizar o produto médico de maneira mais eficiente para cada tipo de situação.

Possui 10 posições de memória editáveis e recuperáveis para os valores ajustados pelos usuários. E além disso, para facilitar seu uso, apresenta em seu painel frontal a função de memorização digital SAVE E LOAD, que permite salvar na memória do Bisturi Eletrônico Micro processado os parâmetros escolhidos e utilizá-lo para um próximo procedimento sem a necessidade de reprogramação, de forma não-volátil (mantida mesmo após desligar o aparelho).



Possuem sistema de controle de impedância (CURVA CONTROLADA), que garante que a potência selecionada se mantenha constante em qualquer tecido ou tipo de eletrodo, garantindo máxima eficiência em todos os procedimentos cirúrgicos, sem restrição.

Monitora a resistência/contato da placa-paciente adesiva (dividida) com indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico localizado (bargraph) no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme o tipo de placa conectada (comum/inox ou bipartida), através de um único cabo.

Permite o acionamento das funções eletro cirúrgicas monopolares através de dois pedais duplos (corte e coagulação) ou permite acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual. Permite ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática (dispensa seleção bipolar manualmente).

Permite ainda, acionamento por dois cirurgiões simultaneamente na coagulação.

Conta com corte pulsado para intervenções endoscópicas que requerem alternadamente o corte e a coagulação.

Possui sistema de controle da potência no início do corte de acordo com a resistência do tecido, permitindo uso de potência menor ao longo do procedimento.

POTENCIAS MAXIMAS PARA CADA FUNÇÃO ELETROCIRURGICA:

- Corte puro (400W)
- Blend (250W)
- Coagulação (120W)
- Bipolar (70W)

Deve ser compatível com sistema de gás argônio.

Seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC), podendo ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100-240VAC - reduzindo o risco de danos causados por conexão indevida à rede elétrica.

Todos os cabos possuem conectores isolados que não permitem a conexão em saídas trocadas e que garantem - em caso de desconexão inadvertida do respectivo acessório - que o pino energizado não entre em contato direto com o paciente (proteção contra acidentes que possam causar queimaduras - conforme prescrição de segurança da Norma IEC 60601-2-2).

- **Quantidade: 3 UNIDADES**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias**
- **Prazo de pagamento: 15 (quinze) dias após o recebimento e instalação do equipamento**



1.4 EQUIPAMENTO: Berço aquecido

- **Especificação Sugerida:**

Sistema de calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo disposto no módulo refletor, na parte superior com calha protetora do elemento quartzo e foco de iluminação auxiliar de alta intensidade, podendo atingir mil lumens e com ajuste contínuo de intensidade;

Giro bilateral do refletor no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios-X;

Bandeja para alojamento do filme radiográfico;

Posicionamento do paciente nas posições horizontal, trendelemburg e proclive através de controle frontal e suave;

Leito do paciente em ampla mesa com ajuste de posição em angulação e lâminas de acrílico para contenção do paciente com movimentos rebatíveis de acionamento por ação rápida;

Bandeja para alojamento do filme radiográfico;

Colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa em PVC removível;

Estrutura em aço pintado em tinta epóxi texturizado com quatro rodas giratórias de banda larga dotado de freios;

Permite sistema de fototerapia de leds reversa e dispositivo de reanimação com circuito em T, PIP e PEEP integrado ao equipamento através do manômetro localizado no painel frontal do berço;

Painel integrado com sistema de monitoração direto e contínuo dos parâmetros programados em mostradores distintos e visíveis a distância, permitindo leitura simultânea das temperaturas programadas, temperatura real do paciente, tempo monitorado do relógio apgar, temperatura ambiente e nível de potência do aquecedor.

Sistema servo controlado, através de sensor ligado ao RN;

Permite conexão de um sensor de pele auxiliar;

Alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à distância indicando falta de energia; desalojamento do sensor no paciente; baixa e alta temperatura do paciente, alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático, advertência acionado a cada dez minutos para verificação de rotina da temperatura do recém-nascido quando estiver no sistema manual;

Compatibilidade com sistema de pesagem do RN com registro e memória do último peso fixo no painel para leitura direta;

Controles totalmente microprocessados e tecla para bloqueio das funções;



Indicações para modo servo-controlado ou manual
Indicação do nível de potência fornecido ao elemento aquecedor em escala de 0 a 100%
Retenção de memória do último valor programado da temperatura;
Suporte de soro;
Relógio Apgar em display numérico para indicação do tempo em minutos/segundos, com contagem do tempo, bip sonoro a cada minuto e alarme sonoro momentâneo no final da contagem;
Certificado de registro junto a Anvisa / Ministério da saúde;
Certificado de conformidade normas NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-2-21, NBR IEC 60601-1-2 para equipamento e acessórios.
Certificado de Boas Práticas de Fabricação da ANVISA
Alimentação: 127 V/ 220 V/60Hz

- **Quantidade: 1 UNIDADE**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias**
- **Prazo de pagamento: 15 (quinze) dias após o recebimento e instalação do equipamento**

1.5 EQUIPAMENTO: Incubadora neonatal (estacionária)

- **Especificação Sugerida:**

Cúpula de dupla parede
Porta frontal e posterior rebatível em toda a extensão da incubadora;
Paredes internas removíveis com trava de segurança
Cinco portinholas ovais, com guarnições atóxicas e punhos elásticos.
Portinhola com manga tipo íris na cabeceira,
Mínimo de 08(oito) passagens flexíveis sem oclusão para cabos e sondas;
Manípulos externos e frontais
Cúpula em acrílico transparente com travas de segurança com acesso frontal e posterior em toda extensão rebatível para procedimentos.
Posicionamento do leito em trendelemburg, proclive e horizontal
Painel de controle LCD: removível;
Controles microprocessados;
Indicação da temperatura do ar e da pele e da umidade relativa;
Teclas de membrana para ajuste de temperatura a cada 0,1°C;
Tecla para temperatura acima de 37°C;
Tecla de ajuste da umidade relativa do ar.



Válvula de admissão de oxigênio com passagem pela resistência de aquecimento e pelo reservatório de água antes de chegar ao paciente,

Sistema de monitoração com gráficos de tendências de todos os parâmetros com indicação de manutenção e calibração por um período de 24 horas ou mais.

Filtro de ar, filtro de oxigênio;

Entrada de oxigênio através de válvula que permita concentrações mínimas de setenta a oitenta por cento com vazão de entrada máxima a quinze LPM.

Alarmes audiovisuais:

- Check-up de funções; falta de energia; falta de ventilação na cúpula; alta ou baixa temperatura do ar; falha de sensor ou desacoplamento do sensor de pele ao paciente, alta umidade e falta de água;

Umidificação ativa, integrado à incubadora com concentração de umidade na faixa de 30 a 95%, ajuste a cada 1%,

Umidificação ativa com indicação da taxa de umidade relativa e alarme com reabastecimento ininterrupto do sistema;

Reservatório de água de 950 ml com autonomia para 24 horas a uma concentração de umidade de 95% com temperatura de 33°C ou mais; Todos os materiais que constituem a incubadora devem ser não são ferrosos, inclusive a base interna

Suporte com rodízios de quatro polegadas;

Alimentação elétrica: 127 V/220V.

Certificado de conformidade normas NBR IEC60601-1, NBR IEC 60601-2-19 e NBR IEC 60601-1-2 para equipamentos e acessórios.

Registro na ANVISA.

- **Quantidade: 1 UNIDADE**
- **Prazo de entrega: 30 (trinta) dias**
- **Prazo de pagamento: 15 (quinze) dias após o recebimento e instalação do equipamento**

2. DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS.

A **Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.951.916/0001-22, Mantenedora do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, inscrito no CNPJ sob o nº 23.951.916/0004-75, **é uma instituição privada, filantrópica e sem fins lucrativos.**

A utilização do recurso pela Fuvs, proveniente da Resolução SES/MG nº 8.745, de 15 de maio de 2023, será destinado à aquisição de equipamentos e materiais permanentes pelos estabelecimentos de saúde relacionados no Anexo II da



Resolução, e obedecerá ao disposto no artigo 16, do Decreto Estadual nº 48.600, de 10 de abril de 2023 – **Procedimento Análogo ao Licitatório**.

Decreto Estadual nº 48.600, de 10/04/2023, que dispõe sobre as normas de transferência, controle e avaliação dos recursos financeiros repassados pelo Fundo Estadual de Saúde:

*Art. 16 – A despesa realizada com recursos transferidos por meio dos Termos de Adesão, de Compromisso ou de Metas deverá ser precedida, respectivamente, do devido processo licitatório **ou de procedimento análogo, em conformidade com o regulamento próprio de compra da instituição, com vistas à seleção da proposta mais vantajosa, respeitados os princípios da Administração Pública e os princípios da igualdade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo.** (Destacamos)*

A Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí, com observância aos princípios de impessoalidade, moralidade e economicidade, informa **que realizará a aquisição dos equipamentos relacionados nesta Cotação de Preços adotando o procedimento análogo ao licitatório, por meio de compra direta, com cotação prévia de preços de mercado**, visando a proposta mais vantajosa para a Instituição.

3. DA PROPOSTA COMERCIAL

3.1. A empresa participante **deverá** apresentar proposta comercial do(s) equipamento(s) que contenha(m) as especificações sugeridas nesta Cotação de Preços.

3.2. A proposta comercial deverá ser formalizada para à Gerência de Compras da Fuvs, no e-mail camilarocha@fuvs.br e marianac@fuvs.br, do dia **09/09/2024** até às **15h00min do dia 13/09/2024**.

3.3. A Proposta deverá estar legível, isenta de ressalvas, rasuras e entrelinhas. Também deverá ter linguagem clara, precisa e que não dificulte a exata compreensão dos seus enunciados, sob pena de recusa.

3.4. A proposta completa deverá conter, no mínimo, o demonstrativo do cálculo individual, condições de pagamento e todas as demais informações necessárias.

3.5. O prazo mínimo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

3.6. **A participação na presente Cotação de Preços implica na obrigação da empresa participante em atender às Ordens de Compras emitidas, nos prazos estipulados, sob pena das sanções legais cabíveis.**

3.7. A empresa participante poderá cotar um ou mais equipamentos relacionados nesta Cotação de Preços.



4. DOS CRITÉRIOS CLASSIFICATÓRIOS

4.1. Para ser classificada, a empresa deverá atender aos seguintes critérios classificatórios:

- 4.1.1. Especificações técnicas;
- 4.1.2. Padronização;
- 4.1.3. Prazo de entrega;
- 4.1.4. Condições de pagamento;
- 4.1.5. Menor preço;

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. A presente Cotação de Preços estará disponível no site institucional do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, na *home page* www.hcsl.edu.br.

5.2. As decisões proferidas pela FUVS são irrecorríveis.

5.3. A FUVS se reserva o direito de revogar a presente Cotação de Preços a qualquer tempo, sem que haja questionamentos ou recursos de qualquer natureza.

5.4. Os esclarecimentos complementares, se necessários, poderão ser solicitados através do telefone (35) 3449-8659.

Pouso Alegre, 05 de setembro de 2024.

RINALDO LIMA
OLIVEIRA:04417192871

Assinado de forma digital por
RINALDO LIMA
OLIVEIRA:04417192871
Dados: 2024.09.11 13:30:04 -03'00'

Rinaldo Lima Oliveira
Diretor Executivo
Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí

CAMILA DE FARIA
ROCHA:047371456
61

Assinado de forma digital por
CAMILA DE FARIA
ROCHA:04737145661
Dados: 2024.09.06 09:54:05
-03'00'

Camila de Faria Rocha
Comissão de Gestão de Recursos Públicos
Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí

SAULO GONCALVES
LAMAS:0943173973
9

Assinado de forma digital
por SAULO GONCALVES
LAMAS:09431739739
Dados: 2024.09.06
11:45:46 -03'00'

Saulo Gonçalves Lamas
Diretor Técnico do HCSL