Cuiabá, 07 de agosto de 2023

AO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Gabinete de Secretário Adjunto de Aquisições e Contratos-GBSAAC
Superintendência de Aquisições e Contratos-SUAC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 057/SES/MT/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° SES-PRO-2023/43404.
Att: Pregoeiro: Kelly Fernanda Gonçalves.

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 57/2023
Processo nº 2023/43404

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

Sra. Pregoeira e equipe técnica

Pela presente mui respeitosamente solicito esclarecimento da descrição técnica do item 05 - Mesa cirúrgica

Descrição do edital 57 item 5

MESA CIRÚRGICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DIMENSÕES DA MESA CIRÚRGICA, LARGURA MÍNIMA SEM TRILHOS LATERAIS DE 520 MM MESA MÓVEL COMPRIMENTO MÍNIMO DO TAMPO DE 1900 MM POSSUIR SEU TAMPO RADIO TRANSPARENTE DIVIDIDO EM NO MÍNIMO 4 SEÇÕES SENDO ELAS: CABECEIRA, APOIO DAS COSTAS, ASSENTO, E PERNEIRAS BIPARTIDAS OPERAÇÕES ELETRO-HIDRÁULICA PARA UTILIZAÇÃO EM DIVERSOS TIPOS DE CIRURGIA, QUE PERMITA AO USUÁRIO AJUSTAR A TRAVA DA MESA ATRAVÉS DE UM PAINEL DE COMANDOS E POSICIONÁ-LA NA SALA DE CIRURGIA ATRAVÉS DE RODÍZIOS DEVE SER DOTADA DE TRILHOS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES, COMO APOIO DE BRAÇOS, LATERALIZADORES, FAIXAS DE SEGURANÇA PARA O PACIENTE. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA PARA PACIENTE DE ATÉ 250KG POSIÇÃO REVERSA, A PLACA DE CABEÇA E AS PLACAS DAS PERNAS DEVEM PERMITIR O INTERCÂMBIO DE SUAS POSIÇÕES, DEVE PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICOS RADIOLÓGICOS, COMO O ARCO CIRÚRGICO E O RAIO X. SISTEMA DE ACOLCHOAMENTO EM

CNPJ: 37.457918/0001-74 Inscrição Estadual: 13.140.130-0
Av. Paraguaçu, 298 – Pico do Amor- Fone: (65) 3634-1888 Cep: 78065-085 – Cuiabá/MT
E-mail: biomedic@biomedic.net.br

MATERIAL VISCO ELÁSTICO IMPERMEÁVEL ("ESPUMA DE EFEITO MEMÓRIA") E ANTI ESTÁTICO (CAPA SEM CONDUTIVA) CONTROLE REMOTO COM FIO E SEM FIO, QUE PERMITA AO USUÁRIO UTILIZÁ-LA COM TODOS OS COMANDOS NECESSÁRIOS PARA OS PRINCIPAIS MOVIMENTOS DA MESA DE OPERAÇÕES. A MESA DEVERÁ POSSUIR BOTÕES DE CONTROLE POSICIONADO NA COLUNA DA MESA SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO, HIDRÁULICO OU ELETROHIDRÁULICO, ACIONADO ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS POSICIONADO NA COLUNA DA MESA OU CONTROLE REMOTO COM FIO E SEM FIO. MOVIMENTO DE DESLOCAMENTO LONGITUDINAL DE, PELO MENOS, 320 MM, ATRAVÉS DE AJUSTES PELO PAINEL DE COMANDOS OU CONTROLE REMOTO. POSSUIR UM AJUSTE DE ALTURA ENTRE 550 MM A 1280 MM, ATRAVÉS DE AJUSTES PELO PAINEL DE COMANDOS OU CONTROLE REMOTO. DEVE POSSUIR O MOVIMENTO DE TRENDELENBURG / TRENDELENBURG REVERSO (PROCLIVE) DE, PELO MENOS 25°, ATRAVÉS DE AJUSTES PELO PAINEL DE COMANDOS OU CONTROLE REMOTO. DEVE POSSUIR O MOVIMENTO DE INCLINAÇÃO (TILT) LATERAL, TANTO À DIRETA QUANTO À ESQUERDA DE, PELO MENOS 20°. DEVE POSSUIR O MOVIMENTO DA PLACA DAS COSTAS DE PELO MENOS, 80° DE ACLIVE E 40° DE DECLIVE. DEVE POSSUIR FUNÇÃO DE POSIÇÃO HOME BATERIA INTERNA QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO DA MESA POR, PELO MENOS, 30 PROCEDIMENTOS OU UMA SEMANA. ABERTURA LATERAL DAS PERNEIRAS TENSÃO ELÉTRICA 220V OU BIVOLT AUTOMÁTICO, 50HZ (100-240V) ACESSÓRIOS 01 UNIDADE-ARCO DE NARCOSE. 01 UNIDADE-PAR DE SUPORTE PARA O BRAÇO. 01 UNIDADE-PAR DE PERNEIRAS PARA POSIÇÃO GINECOLÓGICA. 01 UNIDADE-PAR DE SUPORTE FIXAÇÃO PARA PERNEIRAS PARA POSIÇÃO GINECOLÓGICA. 01 UNIDADE-CINTA DE IMOBILIZAÇÃO 01 UNIDADE-CORINGA (EXTENSÃO) CONJUNTO DE COXINS DE 3 TAMANHOS (RETANGULAR, REDONDO)

01 UNIDADE-PAR DE CASTANHAS 01 UNIDADE TAMPOS RADIOTRANSPARENTE (EXTENÇÃO DE CARBONO) 60 CM MÍNIMO 01 UNIDADE ACESSÓRIO DE OMBRO TRIPARTIDO, COM SUPORTE PARA A CABEÇA 01 UNIDADE ACESSÓRIO DE TRAÇÃO COM SUPORTE DE PÉ POUCOS ITENS 01 UNIDADE CONJUNTO DE PERNEIRA PARA OBESIDADE(COM ABERTURA) 01 UNIDADE MESA DE MÃO 01 UNIDADE MAINFIELD COM TRÊS PONTOS DE TRAVA COM POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO DE ESTRELA DE NAVEGAÇÃO 01 UNIDADE SUPORTE DE CABEÇA COM COXINS TIPO FERRADURA 01 UNIDADE MESA DE APOIO PRESA EM CASTANHA 01 UNIDADE CADEIRA PARA CIRURGIA DE NEURO E OFTALMO 01 UNIDADE ACESSÓRIO PARA POSIÇÃO GENUPEITORAL. MANUAIS E MANUTENÇÃO FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS FORNECER PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA É NECESSÁRIO QUE HAJA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, COM DISPONIBILIDADE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO. ITENS DE SEGURANÇA REGISTRO NA ANVISA OBRIGATÓRIO TREINAMENTO OPERACIONAL OBRIGATÓRIO.

CNPJ: 37.457918/0001-74 Inscrição Estadual: 13.140.130-0
Av. Paraguaçu, 298 – Pico do Amor- Fone: (65) 3634-1888 Cep: 78065-085 – Cuiabá/MT
E-mail: biomedic@biomedic.net.br

SOLICITAÇÕES

Após a análise do descritivo técnico para o item 5 foi realizado um estudo bem detalhado nos manuais de operação de dezenas de fabricantes de mesas cirúrgicas conforme armazenado no site da ANVISA. Foi realizado estudo nos seguintes manuais:

1- **BAUMER – Modelo ARTEMA**
2- **BARRFAB – Modelo BF 693 EH**
3- **KSS – Modelo Vision**
4- **Mindray = Modelos nibase 30, Hybase 3000, 6100, Hybase 8300 e 8500**
5- **Hillrom – Modelos PST 300 e 500**
6- **Baxter – Modelos TRUsystem 7000, 7000dv e 7500**
7- **Maquet modelos alphamaxx, Meera, Lyra e Magnus**
8- **Sismatec**
9- **Impromed**
10- **Schmidt MEC/S 140l e 140BR**
11- **Draeger Modelos diamond 40lk, 60 BLK, 50BK e 40K**

Com o descritivo exato nenhuma marca pesquisada atendeu esse descritivo.

Baseado nesse estudo abaixo é aresentado sugestões para vossa equipe técnica avaliar.

SUGESTÃO PARA ANALISE

O descritivo da mesa cirúrgica para haver uma competição haja vista será um pregão e não uma compra direta sugere-se as seguintes modificações:

Onde se le:

1- "SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO, HIDRÁULICO OU ELETRO HIDRÁULICO, ACIONADO ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS"

Pede-se alterar para:

"SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO / FREIO, HIDRÁULICO OU ELETRO HIDRÁULICO, ACIONADO ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS"

CNPJ: 37.457918/0001-74 Inscrição Estadual: 13.140.130-0
Av. Paraguaçu, 298 – Pico do Amor- Fone: (65) 3634-1888 Cep: 78065-085 – Cuiabá/MT
E-mail: biomedic@biomedic.net.br

Onde se le:

2- "POSSUIR UM AJUSTE DE ALTURA ENTRE 550 MM A 1280 MM"

Pede-se alterar para:

POSSUIR UM AJUSTE DE ALTURA ENTRE 650 MM A 1150 mm.

Onde se le:

3- " DEVE POSSUIR FUNÇÃO DE POSIÇÃO HOME"

Pede-se alterar para

DEVE POSSUIR FUNÇÃO DE POSIÇÃO HOME OU ZERO.

Com relação aos acessórios existe muitas dúvidas

1- 01 UNIDADE-PAR DE CASTANHAS.

Pergunta-se: Não é pouco para os diversos e complexas cirúrgias. Sugere-se 2 pares.

2- 01 UNIDADE TAMPOS RADIOTRANSPARENTE (EXTENÇÃO DE CARBONO) 60 CM MÍNIMO
Pergunta-se: Qual a finalidade desse tampo? Quais modalidades cirurgicas vai ser usado? Em qual posição da mesa vai ser utilizado? Cabeça, pernas, lateral?

3- 01 UNIDADE-CORINGA (EXTENSÃO)
Pergunta-se: Pode explicar melhor qual é o nome desse acessório e aplicação cirúrgica?

4- 01 UNIDADE ACESSÓRIO DE TRAÇÃO COM SUPORTE DE PÉ POUCOS ITENS
Pergunta-se: Pode explicar melhor qual é o nome desse acessório e aplicação cirúrgica? Quais são os poucos itens que solicita para fornecer?

5- 01 UNIDADE CONJUNTO DE PERNEIRA PARA OBESIDADE (COM ABERTURA)
Pergunta-se: Pode explicar qual é o peso que deve ser suportado na perneira para obesidade? Muito importante saber o peso

6- 01 UNIDADE MAINFIELD COM TRÊS PONTOS DE TRAVA COM POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO DE ESTRELA DE NAVEGAÇÃO.
Pergunta-se: Qual a finalidade desse acessório? Para quais modalidades cirúrgicas

CNPJ: 37.457918/0001-74 Inscrição Estadual: 13.140.130-0
Av. Paraguaçu, 298 – Pico do Amor- Fone: (65) 3634-1888 Cep: 78065-085 – Cuiabá/MT
E-mail: biomedic@biomedic.net.br

será usado? Onde serão os 3 pontos de trava na mesa? Qual forma de trava vocês estão pedindo? O que vocês querem dizer com fixação de estrela de navegação? Qual comprimento? Qual peso?

7- 01 UNIDADE MESA DE APOIO PRESA EM CASTANHA
Pergunta-se: Essa mesa de apoio presa em castanha é para qual finalidade? Quais tipos de cirúrgia? Qual aplicação?

8- ACESSÓRIO PARA POSIÇÃO GENUPEITORAL
Pergunta-se qual é o acessório? É para procedimento proctológico?

VANTAGENS PARA A EQUIPE MÉDICA

Como as mesas cirúrgicas serão utilizadas de modo continuo e sempre haverá um grande fluxo de pacientes para procedimentos sugerimos analisarem para colocar no edital o tempo de primeiro atendimento entre 4H00 até 24H00.

Com relação a segurança considera-se muito importante que as mesas cirúrgicas sejam fornecidas com o certificado de segurança elétrica e que anualmente seja realizado novas certificações de segurança elétrica durante os 36 meses de garantia.

Não foi verificado no descritivo das mesas acessórios para ortopedia, cintas para segurança do paciente, suporte de bandeja e instrumentais, kits géis em polímero para melhor acomodação do paciente, apoio para tampo em gel polímero, carro de apoio para armazenamento dos acessórios, suporte de crânio, extensores laterais, kit coluna, suporte de braços e mãos entre outros.

Não foi solicitado no descritivo nenhum sistema de inteligente que monitore o estado da mesa auxiliando a engenharia clinica com informações e armazenamento de log de eventos. Considera-se esse recurso extremamente necessário pois é a rastreabilidade do uso e do que ocorre com a mesa durante as cirurgias.

Baseado nessas informações solicita-se avaliarem novamente o descritivo da mesa de modo a poder oferecer a equipe de médicos cirurgiões mesas com acessórios para os diversos procedimentos cirúrgicos.

Atenciosamente
Biomedic

CNPJ: 37.457918/0001-74 Inscrição Estadual: 13.140.130-0
Av. Paraguaçu, 298 – Pico do Amor- Fone: (65) 3634-1888 Cep: 78065-085 – Cuiabá/MT
E-mail: biomedic@biomedic.net.br