



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

CELIC

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

## E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37121

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/07/2024

EDITAL NÚMERO: 378 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 12/08/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1203-0011755-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0870-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM

## JUSTIFICATIVA

O PRESENTE ESTUDO TÉCNICA PRELIMINAR OBJETIVA A AQUISIÇÃO DA MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA - COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG NORMAL E REVERSO. A MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA É UM EQUIPAMENTO ESSENCIAL EM UM HOSPITAL, PRINCIPALMENTE NO BLOCO CIRÚRGICO, ONDE SÃO REALIZADOS PROCEDIMENTOS DELICADOS E COMPLEXOS. COM SUA CAPACIDADE DE AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E POSICIONAMENTO, A MESA PROPORCIONA MAIOR CONFORTO TANTO PARA O PACIENTE QUANTO PARA OS FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS NO PROCEDIMENTO. A ERGONOMIA É UM FATOR FUNDAMENTAL A SER CONSIDERADO, UMA VEZ QUE A POSTURA CORRETA DOS PROFISSIONAIS DURANTE A CIRURGIA É CRUCIAL PARA O SUCESSO DO PROCEDIMENTO. ALÉM DISSO, O USO DE EQUIPAMENTOS MODERNOS COMO A MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA CONTRIBUI PARA A EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DO PROCEDIMENTO, GARANTINDO RESULTADOS MAIS PRECISOS E UMA RECUPERAÇÃO MAIS RÁPIDA PARA O PACIENTE. OS BENEFÍCIOS DA MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA VÃO ALÉM DA ERGONOMIA. COM A CAPACIDADE DE REALIZAR AJUSTES FINOS E PRECISOS, ESTE EQUIPAMENTO É FUNDAMENTAL PARA A EXECUÇÃO DE CIRURGIAS DELICADAS E COMPLEXAS. A TECNOLOGIA INCORPORADA NAS MESAS CIRÚRGICAS MOTORIZADAS PERMITE UM CONTROLE TOTAL SOBRE A POSIÇÃO DO PACIENTE, PROPORCIONANDO UM AMBIENTE CIRÚRGICO SEGURO E EFICAZ. DIANTE DE TODA A ANÁLISE DESENVOLVIDA NO PRESENTE INSTRUMENTO, A AQUISIÇÃO MOSTRA-SE VIÁVEL EM TERMOS DE DISPONIBILIDADE DE MERCADO, CONSOANTE A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, NÃO SENDO POSSÍVEL OBSERVAR ÔBICES AO PROSSEGUIMENTO DA PRESENTE COMPRA.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA - COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG NORMAL E REVERSO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 318.890,00

Item 1 - 0870.0190.010160

MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA - COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG NORMAL E REVERSO

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 318.890,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS MEDICO-HOSPITALARES/ENFERMAGEM

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA - QUANTIDADE DE RODAS: 4; ALTURA MÍNIMA DA MESA CIRÚRGICA SEM COLCHÃO: ATÉ 0,5M; ALTURA MÁXIMA DA MESA CIRÚRGICA SEM COLCHÃO: ATÉ 1,2 M; ÂNGULO DE TRENDELEMBURG: ATÉ 45°; ÂNGULO DE TRENDELEMBURG REVERSO: ATÉ 45°; ÂNGULO SUBIDA DA CABECEIRA: ATÉ 65°; ÂNGULO DE DESCIDA DA CABECEIRA: ATÉ 60°; ÂNGULO DE DESCIDAS PERNAS: ATÉ 90°; ÂNGULO DE SUBIDAS PERNAS: ATÉ 45°; ÂNGULO DE MOVIMENTAÇÃO LATERAL DIREITO/ESQUERDO: ATÉ 30°; SISTEMA DE EMERGÊNCIA: COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA E BATERIA INTERNA; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM A MESA CIRÚRGICA: 01 PAR DE APOIO DE BRAÇOS, 01 PAR DE PORTA COXAS, 1 JOGO DE COLCHONETES, 1 PAR DE APOIO DE OMBROS, 1 PAR DE SUPORTE LATERAL; PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA: ENTRE 400KG E 500KG; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; REGISTRO: ANVISA/INMETRO; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA MESA CIRÚRGICA: MESA CIRÚRGICA MOTORIZADA COM MOVIMENTOS MOTORIZADOS E/OU ELETROHIDRÁULICOS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - POSSUIR TAMPO E ESTRUTURA RADIOTRANSARENTES, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) LARGURA ENTRE 500 MM E 600 MM; B) COMPRIMENTO TOTAL DE, NO MÍNIMO, 2000 MM; C) REVESTIDO EM ESPUMA INJETADA ANTI-ESTÁTICA OU COLCHÃO DE VISCOELÁSTICO, COM ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM; D) REPARTIDO EM, NO MÍNIMO, 5 SEÇÕES: D.1) CABEÇA DESTACÁVEL; D.2) EXTENSOR PARA PACIENTES COM ESTATURA ACIMA DA MÉDIA; D.3) DORSO; D.4) PÉLVIS; D.5) PERNAS DESTACÁVEIS, COM AS SEGUINTE OPÇÕES: (1) DUAS SEÇÕES DE PERNAS INDIVIDUAIS, COM AJUSTES INDEPENDENTES E COM MOVIMENTOS DE ADUÇÃO, ABDUÇÃO, ELEVAÇÃO E ABAIXAMENTO; (2) PLACA INTEIRA; E) PERMITIR O ACESSO E O USO DE ARCO-C DURANTE O PROCEDIMENTO CIRÚRGICO. - SUPORTE DA CABEÇA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) AJUSTÁVEL; B) COM FIXAÇÃO MECÂNICA NA MESA CIRÚRGICA; C) REVESTIMENTO ACOLCHOADO. - REALIZAR, EM PACIENTES COM PESO DE 225 KG (OU SUPERIOR), ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO E DE FORMA TOTALMENTE MOTORIZADA (SEM INTERVENÇÃO DIRETA DO OPERADOR), NO MÍNIMO, OS SEGUINTE MOVIMENTOS: A) ELEVAÇÃO MÍNIMA DO TAMPO COM RELAÇÃO AO SOLO DE 500 MM E ELEVAÇÃO MÁXIMA DE, PELO MENOS, 1000 MM; B) INCLINAÇÃO LATERAL DIREITA E ESQUERDA; C) MOVIMENTO



LONGITUDINAL DO TAMPO; D) DORSO POSITIVO E NEGATIVO; E) PERNAS; F) TRENDELEBURG NORMAL E REVERSO; G) TRAVAMENTO DA MESA, EM UMA DAS SEGUINTE OPÇÕES: G.1) ATRAVÉS DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA; G.2) ATRAVÉS DE SISTEMA ELETRO-HIDRÁULICO; G.3) ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROMECÂNICO; G.4) ATRAVÉS DO RECOLHIMENTO DOS RODÍZIOS. - REALIZAR O MOVIMENTO DE CABECEIRA ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL ASSISTIDO (POR SISTEMA PNEUMÁTICO, OU ELETRO-HIDRÁULICO, OU ELETROMECÂNICO OU MOTORIZADO ACIONADO POR CONTROLE REMOTO). - DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO, OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: A) 01 ARCO DE NARCOSE; B) 01 SUPORTE PARA OMBRO, AJUSTÁVEL, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO. C) 01 PAR DE PORTA COXAS ARTICULADO, AJUSTÁVEL, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO; D) 01 PAR DE SUPORTES PARA BRAÇO, AJUSTÁVEL, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO; E) 01 CORREIA DE FIXAÇÃO DO PACIENTE; ; F) 01 CONTROLE REMOTO, ACOMPANHADO; G) BATERIA(S) RECARREGÁVEL(IS), NECESSÁRIA(S) PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO DA MESA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; H) SE HOVER A NECESSIDADE DE FERRAMENTAL ESPECÍFICO PARA PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO, DEVERÁ ACOMPANHAR NO MÍNIMO UMA UNIDADE DE CADA FERRAMENTA NECESSÁRIA; CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA CIRURGIA DE OMBRO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - DEVE SER FORNECIDO UM CONJUNTO DE ACESSÓRIOS COMPATÍVEL COM A MESA CIRÚRGICA QUE ESTÁ SENDO OFERTADA E QUE PERMITA A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE OMBRO: A) COM ENCOSTO DORSAL TRI PARTIDO COM ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO DE CABEÇA; B) DEMAIS ACESSÓRIOS ESPECIFICAR NA PROPOSTA. CONJUNTO DE PERNEIRAS PNEUMÁTICAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - DEVE SER FORNECIDO UM PAR DE PERNEIRAS PNEUMÁTICAS UTILIZADAS EM PROCEDIMENTOS DE UROLOGIA, GINECOLOGIA E PROCTOLOGIA COMPATÍVEL COM A MESA CIRÚRGICA QUE ESTÁ SENDO OFERTADA: A) ESPECIFICAR OS ACESSÓRIOS NA PROPOSTA. TAMPO CONFECCIONADO EM FENOLITE RADIOTRANSARENTE, DIVIDIDO EM 5 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, RENAL, ASSENTO E PERNEIRA BIPARTIDA. \*BASE REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. \*SISTEMA DE FREIO ATRAVÉS DE PEDAL COM RODÍZIOS, ESTES COM BLOQUEIO E DESBLOQUEIO (FREIOS). \*MOVIMENTOS E POSIÇÕES COM ACIONAMENTOS MANUAIS E ASSISTIDOS ELETRICAMENTE, SENDO NO MÍNIMO: LONGITUDINAL, PERNEIRA BIPARTIDA, ELEVAÇÃO RENAL, DORSO, PROCLIVE, TRENDELEBURG, LATERAL, ELEVAÇÃO E RETORNO;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1, 187, 207

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCALS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 1

**OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 187

PRODUTOS/EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES OFERTADOS, OS LICITANTES DEVERÃO APRESENTAR, A CRITÉRIO DE JULGAMENTO: O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTO COM A PROPOSTA FINAL: -DO FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO: A) REGISTRO DE PRODUTO/EQUIPAMENTO NA ANVISA/MS; \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA; B) ALVARÁ SANITÁRIO / LICENÇA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL VIGENTE. \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO/ OBJETO LICITADO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL. - DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO (DISTRIBUIDOR): A) AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (AFE) JUNTO A ANVISA/MS; \*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA; \* PARA PRODUTOS/EQUIPAMENTOS REGISTRADOS, O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR AINDA, CERTIFICADO DE BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO E CONTROLE (BPFEC), DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO - RDC NRO 497 DE 20 DE MAIO DE 2021.

OBSERVAÇÃO 207

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ FORNECER NA ENTREGA DO(S) PRODUTO(S) DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA DA ORIGEM E PROCEDÊNCIA DOS MESMOS JUNTO AO FABRICANTE.