REQUERIMENTO
EM REGIME DE URGÊNCIA

A Vereadora que o presente subscreve, ao usar das atribuições conferidas pelos Artigos 160, inciso II, alínea "c", c/c 162, inciso II, e Artigo 137, inciso IV do Regimento Interno desta Casa de Leis **REQUER** à Mesa Diretiva, ouvido o Soberano Plenário que seja encaminhado expediente ao **EXCELENTÍSSIMO SENHOR SECRETÁRIO ESTADUAL DA SAÚDE – BETO PRETO,** solicitando 01 (uma) máquina de Circulação Extracorpórea **(detalhes em anexo)**, que será destinada ao SISNOR – Sistema Integrado de Saúde do Norte do Paraná, instituição esta que possui Alta Complexidade em Hemodinâmica e que irá atender os pacientes de Campo Mourão e 25 municípios que compõe a COMCAM.

JUSTIFICATIVA:

A presente proposição tem por objetivo solicitar ao Excelentíssimo Senhor Secretário Estadual da Saúde, a destinação de 01 (uma) maquina de Circulação Extracorpórea, conforme detalhes em anexo, que será destinada ao SISNOR – SISTEMA INTEGRADO DO NORTE DO PARANÁ DE CAMPO MOURÃO, CNPJ N° 06.353.041/0001-48, inscrito no CNES sob o número 0014125.

O SISNOR é uma instituição filantrópica inaugurada em 1973 e credenciada pelo Ministério da Saúde para atendimento de Alta Complexidade a pacientes do SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS, prestando atendimento de Urgência e Emergência para pacientes de Campo Mourão e toda a região da COMCAM que compreende 26 (vinte e seis) municípios da região com uma população de mais de 300.000 (trezentos mil) habitantes.

A instituição está habilitada para a realização de procedimentos de Alta Complexidade em Traumato-Ortopedia, UTI Nível II, Captação de órgãos para transplantes, Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular, além de ser captador de órgãos para transplantes, o que beneficia todo o país, também é referência Estadual para atendimentos de urgência e emergência.

A maquina de Circulação Extracorpórea é necessária para a realização de cirurgias cardíacas a qual o hospital é credenciado. Até o momento o hospital tem utilizado a máquina de terceiros para a execução das cirurgias.

Portanto, o presente Requerimento torna-se necessário para garantir a qualidade dos serviços prestados para todos os cidadãos da COMCAM.

SALA DAS SESSÕES DO PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO, Estado do Paraná, em 20 de junho de 2023.

Naiany Hruschka Salvadori
Vereadora (Podemos)

Detalhe Equipamento

Equipamento
Máquina de Circulação Extracorpórea

Atividade
Terapias Especiais - Hospital

Unidade Funcional / Unidade
Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Centro Cirúrgico

Ambiente
Sala grande de cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc)

Nomenclatura
Máquina de Circulação Extracorporea

Sinônimos
Maquina de Circulação Extracorpórea, Máquina Extracorpórea, Equipamento de Circulação Extracorpórea

Classificação
Médico Assistencial

Definição e Aplicação
Máquina que faz o papel do pulmão, de oxigenar o sangue, e do coração, de bombeá-lo.

Ver Especificação Sugerida 1

Preço Sugerido

R$ 700.000,00

Máquina de Circulação Extracorpórea modular composta de 04 Módulos Arteriais e 01 Módulo Base; Funcionar automaticamente e ter provisão para acionamento manual, em caso de falha mecânica ou elétrica; Console com rodízios com sistema de freios: Ajustes de oclusão para calibração; Configuração para um módulo arterial e três módulos aspiradores: Consumo de no mínimo 2.500 watts; Vazão do conjunto das bombas de no mínimo 10 L/min. Faixa de temperatura de no mínimo 0 a 40 graus celsius com ajuste contínuo: Temperatura de proteção até 43 graus celsius (±1 grau celsius); Termômetro de água; Capacidade do tanque mínimo de 4 litros; Sistema de controle (integrado ou cronometro digital) para programação de temperatura, tempo de cirurgia e pinçamento da aorta.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

*Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Possuir bomba arterial com mostrador digital (em RPM) e freqüência sangüínea (ex. 0 a 170 RPM e 0 a 9,9 L/min); Apresentar ajustes de oclusão individuais; Evitar o contato direto dos gases com o sangue (difusão); Permitir o ajuste de O2, pCO2 para oxigenação sangüínea; Apresentar sistema para filtragem arterial para bloquear a passagem de partículas coaguladas e bolhas; Possuir sistema de cardioplegia com reservatório e trocador de calor: Definir capacidade de reservatório de água, (ex: capacidade mínima de

5 litros); Permitir o resfriamento do sangue: (ex:até 18 graus centígrados); Apresentar um filtro de linha arterial para retenção de micro bolhas, micro agregados plaquetários e partículas cirúrgicas conforme fluxo definido(em litros/min); Possuir bombas de roletes (bombas peristálticas); Possuir sensores de circuito venoso e circuito arterial para medição de pH, PCO2; Cronômetro para marcar tempo de pinçamento da aorta e tempo de cirurgia; Possuir sistema de proteção contra choques mecânicos: rodízio com freio e pára-choques; Alimentação Elétrica: 110/220 V - 60 Hz.

Ambientes

Ambiente	Setor
Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Centro Cirúrgico	Sala grande de cirurgia (ortopedia, neurologia, cardiologia, etc)
Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Centro Cirúrgico	Sala média de cirurgia (geral)

Empresa Participante do PROCOT	Página na Internet	Telefone
GETINGE DO BRASIL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	http://www.getinge.com/br	(11) 997639509
LIVANOVA BRASIL COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA	http://www.livanova.com	(11)29466406

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: **sigem@saude.gov.br**